AUTO-ACCESSOIRES

SOCIÉTÉ A RESPONSABILITÉ LIMITÉE **OLIVIER & Cie** AU CAPITAL DE 20.125.000 FRANCS

66 AVENUE DE LA GRANDE-ARMÉE 66

ANGLE RUE SAINT-FERDINAND **PARIS - 17e** TÉLÉPHONE : ÉTOILE 13-86

MÉTRO MAILLOT (SORTIE COTÉ PARIS)



SUCCURSALES

8, PLACE DU 25 AOUT
(ex-Place de la Porte d'Orléans
PARIS 14e
TÉL. VAUGIRARD 38-29

27, AV. DE LA RÉPUBLIQUE
PARIS 11e
TÉLÉPHONE
OBERKAMPF 16-98

MAISON FONDÉE EN 1907

• CATALOGUE OUTILLAGE •

A NOS CLIENTS

Nous sommes heureux de vous présenter notre CATALOGUE SPÉCIAL D'OUTILLAGE, qui comporte également les ARTICLES D'HIVER et les ACCESSOIRES DE CARROSSERIE, et qui complète notre CATALOGUE D'ACCESSOIRES 1958.

En vue de permettre à nos clients de PROVINCE de recevoir les articles qu'ils désirent comme s'ils les choisissaient eux-mêmes dans nos Magasins de Paris, sans AUCUN FRAIS SUPPLÉMENTAIRE et avec la certitude de toujours acquérir le modèle le plus récent, nous avons décidé de prendre à notre charge les hausses considérables appliquées aux tarifs des expéditions postales et ferroviaires. Nous maintiendrons donc, jusqu'à nouvel ordre, le FRANCO DE PORT ET D'EMBALLAGE tel qu'il est indiqué ci-dessous à nos « Conditions de Vente et d'Expédition ».

Nos Etablissements, fondés en 1907 par M. André OLIVIER (et toujours propriété exclusive de sa famille) ont, DEPUIS PLUS DE CINQUANTE ANS, servi avec conscience et ponctualité les automobilistes de France et de l'Union Française. Ils ont trouvé la plus belle récompense à leurs efforts dans l'accroissement considérable et constant de leur clientèle dont la fidélité a pris souvent, au fil des années, la forme d'une confiante amitié.

Que nos CLIENTS et nos AMIS trouvent ici l'expression de nos remerciements.

Etablissements AUTO-ACCESSOIRES
OLIVIER & Cie

CONDITIONS DE VENTE ET D'EXPÉDITION

TOUS nos PRIX doivent être majorés de la taxe locale (actuellement de 1,75 %) NOUS EXPÉDIONS FRANCO de PORT et d'EMBALLAGE toute commande d'ACCESSOIRES et d'OUTILLAGE à partir de 1.500 francs et de CAMPING à partir de 10.000 francs (bateaux pneumatiques exceptés), à destination de la FRANCE CONTINENTALE. Le Port et l'Emballage des PNEUMATIQUES sont TOUJOURS à la charge de nos Clients.

IMPORTANT : La composition et le tirage du présent Catalogue ont demandé plusieurs mois. Pendant ce temps, certains prix ont pu se trouver légèrement modifiés.
Pour éviter tout retard et sauf avis contraire de votre part, *nous expédierons vos commandes sans vous demander votre accord préalable lorsque la hausse totale ne dépassera pas 5 %.*
Toutefois si vous préférez connaître par avance le montant exact de votre ordre, il vous suffirait de nous demander une « facture préalable », mais il est évident que cet échange de lettres entraînera un retard correspondant.

EXPÉDITION DES COMMANDES

Les envois sont faits par paquets poste, colis postal ou colis S. N. C. F.

Si l'expédition est demandée en **Service Rapide** le destinataire paie le port à l'arrivée. En **Colis Express** nous facturons, en sus, les frais supplémentaires.

Les emballages sont facturés au prix coûtant.

Nous n'acceptons aucune vente à crédit. Toute commande doit être accompagnée de son montant; **dans le cas contraire, nous expédions contre remboursement (même en cas de FRANCO).** Les frais de retour d'argent sont toujours à la charge du destinataire, quel qu'en soit le montant. Nous n'expédions pas contre remboursement par service rapide.

FACTURE PRÉALABLE

Pour supprimer les frais de contre-remboursement et faciliter **votre règlement d'avance**, nous sommes à votre disposition pour vous adresser une **facture préalable** qui vous indiquera exactement le **montant total** de votre ordre (port, taxe, emballage, etc.).

UNION FRANÇAISE

Pour éviter tout malentendu nous demandons à nos clients d'Outre-Mer de bien vouloir :

Soit joindre à leur commande le montant de celle-ci (sur simple demande nous leur adresserons une facture préalable leur indiquant la somme exacte à nous adresser).

Soit joindre à leur commande une somme correspondant à environ 20 % du montant de celle-ci (le colis leur sera, dans ce cas, adressé contre remboursement du solde).

PAIEMENT DES COMMANDES

Les commandes peuvent être payées par chèques bancaires, mandats-poste, versements ou virements à notre compte de chèques postaux.

Pour ceux de nos clients n'ayant pas de compte chèque postal, nous conseillons de régler par **mandat-poste ordinaire avec versement à notre Compte Chèques Postaux PARIS 271-74** (formule P. T. T. 1418 A)

TRÈS IMPORTANT pour GAGNER du TEMPS...
SI VOUS AVEZ UN COMPTE CHÈQUES POSTAUX :
Faites votre règlement par un virement à notre Compte Chèques Postaux PARIS 271-74 (formule bleue n° 1440)
ET JOIGNEZ-LE A VOTRE COMMANDE...

COMMANDES

Veuillez les écrire très lisiblement en portant le numéro de référence et le prix de catalogue de chaque article. Indiquez-nous très exactement la GARE qui dessert votre localité.
Précisez bien le mode de règlement choisi par vous.
Ne vous contentez pas de signer vos lettres, mettez vos nom et adresse et si vous avez une somme à votre CRÉDIT dans nos livres, n'omettez pas de le rappeler.

Les marchandises ne convenant pas à réception doivent nous être retournées **sous huitaine**, FRANCO à notre adresse, **32, rue Parmentier - Neuilly-sur-Seine**; la reprise en sera effectuée si elles sont réellement à l'état de neuf.

En cas de retour ou d'envoi, mettez vos nom et adresse à l'intérieur du colis et sur l'étiquette.

Nos tarifs ne peuvent constituer une offre définitive et sont donnés à titre indicatif.
En cas de contestation les Tribunaux de la Seine sont seuls compétents.

Catalogue déposé conformément à la loi. – Reproduction interdite. Dépôt légal, 1er Trimestre 1958.

OUTILLAGE

Nous nous sommes efforcés de grouper dans ce catalogue spécial tout un choix d'outils qui conviendront aussi bien à l'homme de métier qu'à l'amateur. — Chacun devrait y trouver ce dont il a besoin. S'il n'en était pas ainsi, en nous indiquant l'outil désiré nous nous efforcerions de le procurer dans le plus bref délai. — Tous nos outils sont de première marque, ils sont très étudiés, bien finis et fabriqués dans des aciers de grande qualité. Nous les garantissons sans aucune exception, et en ferons l'échange dans le cas où certains pourraient présenter des défauts de trempe ou d'usinage.

CLÉS A FOURCHE EXTRA PLATES

En acier au **chrome molybdène vanadium**, têtes chromées.
N° 80175 F. **Clé à la pièce :**

4×5	6×7	8×9	8×10	9×11	10×11	12×13	14×15	14×17	16×17	18×19
246	**283**	**314**	**314**	**314**	**338**	**387**	**430**	**430**	**492**	**554**

20×21	22×23	24×26	25×28	27×30	29×32	31×33	34×35	35×38
633	**707**	**800**	**892**	**984**	**1 089**	**1 089**	**1 378**	**1 747**

37×39	38×40	38×42
1 870	**1 870**	**1 870**

N° 80176 F. **Jeu de 6 clés** : 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19 **2 515** F
N° 80177 F. **Jeu de 9 clés** : 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×21, 22×23 .... **4 140** F
N° 80178 F. **Jeu de 12 clés** : 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19 20×21, 22×23, 24×25, 26×27, 28×29.. **6 815** F

CLÉS A FOURCHES EXTRA PLATES

Ouvertures Américaines en Pouces

3/8×7/16	13/32×1/2	7/16×1/2	1/2×9/16	1/2×19/32	9/16×5/8
332	**365**	**369**	**406**	**418**	**455**

9/16×11/16	5/8×3/4	11/16×25/32	3/4×13/16	3/4×7/8	13/16×7/8
467	**510**	**535**	**590**	**603**	**664**

7/8×15/16	15/16×1'	31/32×1'1/16	1'×1'1/16	1'1/16×1'1/4	1'1/8×1'1/4
744	**763**	**836**	**947**	**1 119**	**1 170**

CLÉS A FOURCHE POUR ÉLECTRICIENS

En acier forgé au vanadium. Modèle à 2 têtes à ouvertures égales et inclinées, l'une à 15°, l'autre à 82°. Présentation chromée et joues polies.

N° 84051 F.

4	5	6	7	8
317	**335**	**357**	**365**	**370**

N° 84053 F. **Jeu de 11 clés de 4 à 14 livré en pochette toile.** **4 117** F

9	10	11	12	13	14
378	**383**	**394**	**400**	**406**	**413**

CLÉS POLYGONALES INCLINÉES 12 PANS

N° 84008 F. **En acier au chrome molybdène vanadium, présentation chromée.**

6×7	8×10	9×11	12×14	13×15	14×17	16×18
530	**566**	**603**	**646**	**683**	**744**	**744**

17×19	20×22	21×23	24×25	26×27	29×32
800	**860**	**953**	**1 052**	**1 193**	**1 600**

N° 84010 F. **Jeu de 6 clés** polygonales inclinées, en boîte carton. 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19........................ **4 040** F
N° 84011 F. **Jeu de 9 clés** polygonales inclinées, en boîte carton. 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×21, 22×23.. **6 384** F
N° 84012 F. **Jeu de 12 clés** : 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×21, 22×23, 24×25, 26×27, 28×29 .... **9 995** F

Sur demande nous pouvons fournir ces clés aux ouvertures américaines en pouces.

CLÉS A PIPE 12 PANS

N° 84055 F. A deux ouvertures égales, en acier au **chrome molybdène vanadium, têtes chromées.**
Nota. — Les clés aux dimensions de 6, 7, 8 et 9 mm sont livrées en 6 pans.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
370	**394**	**418**	**430**	**450**	**467**	**486**	**530**	**566**	**627**	**677**

17	18	19	20	21	22	23	24	25
713	**750**	**787**	**850**	**910**	**984**	**1 046**	**1 205**	**1 267**

26	27	28	29	30	31	32
1 328	**1 402**	**1 450**	**1 538**	**1 697**	**1 796**	**1 894**

33	34	35	36	38	40	42
2 080	**2 177**	**2 276**	**2 336**	**2 460**	**2 645**	**2 854**

46	50
3 690	**4 674**

Jeu de 22 clés (8 à 26, 29 à 32). Livrées gratuitement sur panneau en tôle laquée.......................... **19 320** F

CLÉS A PIPE 12 PANS

Ouvertures Américaines en Pouces

5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	19/32	5/8
418	**450**	**486**	**530**	**566**	**627**	**677**

11/16	3/4	25/32	7/8	15/16	31/32	1'
713	**787**	**910**	**1 045**	**1 205**	**1 267**	**1 328**

1' 1/16	1' 1/8	1' 1/4
1 402	**1 538**	**1 895**

CLÉS " CLICKLESS "

qui font cliquet... sans cliquet.

N° 80174 F.

En acier au chrome vanadium, présentation chromée.
Cette clé a les mêmes dimensions des deux côtés, un côté possède une fourche dont un pan est raccourci de manière à se dégager de l'écrou sans retirer la clé, et permettant un mouvement de va et vient imitant le cliquet. Le deuxième côté est semblable aux modèles courants de clés à fourche et permet ainsi un serrage vigoureux.

6 mm	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
320	**320**	**350**	**350**	**387**	**387**	**437**	**437**	**492**	**492**	**572**

17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
572	**652**	**652**	**770**	**770**	**886**	**886**	**996**	**996**	**1 033**

27	28	29	30	31	32
1 033	**1 145**	**1 145**	**1 212**	**1 212**	**1 575**

CLÉS SPÉCIALES POUR SOUPAPES

N° 84192 F.

En acier au **chrome vanadium, modèle extra plat**, une tête droite, une tête inclinée. Permettent l'accès des taquets de soupapes dans toutes les positions.

6×6	7×7	8×8	9×9	10×10	11×11	12×12	13×13	14×14	15×15
380	**387**	**400**	**412**	**418**	**430**	**437**	**450**	**467**	**485**

16×16	17×17	18×18	19×19	20×20	21×21	22×22	23×23	24×24
510	**535**	**560**	**590**	**627**	**664**	**695**	**713**	**732**

CLÉS MIXTE 12 PANS, à œil et à fourche

En acier au chrome molybdène vanadium présentation chromée.

N° 84018 F.

8	9	10	11	12	13	14
406	**424**	**443**	**461**	**480**	**504**	**541**

15	16	17	18	19	20	21	22	23
566	**597**	**615**	**652**	**677**	**738**	**756**	**812**	**849**

N° 84017 F. **Jeu de 16 clés** mixtes à œil et à fourche, en boîte carton 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21............ **8 616** F
N° 84016 F. **Jeu de 20 clés** mixtes, en boîte carton 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23. **10 996** F

Sur demande nous pouvons fournir ces clés aux ouvertures américaines en pouces.

CLÉS POLYGONALES CONTRE-COUDÉES 12 PANS

En acier au chrome molybdène vanadium, présentation chromée.

6×7	8×10	9×11	12×14
603	**700**	**800**	**910**

13×15	16×18	17×19	20×22
910	**1 150**	**1 150**	**1 365**

21×23	24×26	25×27	29×32
1 365	**1 747**	**1 747**	**2 240**

N° 84009 F.

N° 84014 F. **Jeu de 10 clés** polygonales contre-coudées, en boîte carton. 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×21, 23×24, 26×29..................................... **11 180** F
N° 84015 F. **Jeu de 12 clés** polygonales contre-coudées, en boîte carton. 6×7, 8×9, 10×11, 12×13, 14×15, 16×17, 18×19, 20×21, 23×24, 26×29, 30×32, 31×35.......................... **15 818** F

Sur demande nous pouvons fournir ces clés aux ouvertures américaines en pouces.

CLÉS A PIPE " VANATUB " 6 PANS

N° 84056 F.

En acier au **chrome molybdène**, têtes renforcées et chromées, à deux ouvertures égales. La tête coudée est percée pour le passage d'une broche permettant ainsi un serrage à bloc.

6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
492	**504**	**530**	**547**	**603**	**620**	**707**	**726**	**850**	**867**	**965**

17	18	19	20	21	22	23	24
1 015	**1 113**	**1 150**	**1 193**	**1 230**	**1 458**	**1 495**	**1 538**

25	26	27	28	29	30	31	32
1 574	**1 814**	**1 925**	**2 023**	**2 122**	**2 730**	**2 829**	**3 026**

33	34	35	36	37	38
3 130	**3 235**	**3 333**	**3 432**	**3 536**	**3 635**

NE MANQUEZ PAS DE CONSULTER NOTRE CATALOGUE SPÉCIAL D'ACCESSOIRES

CLÉS A MOLETTE

CLÉS EN ACIER AU CHROME MOLYBDÈNE VANADIUM traité à 160 kg, entièrement **CHROMÉES** sur **CUIVRE**, forme extra-plate. A becs minces et longs permettant d'atteindre plus facilement les écrous. D'un fini irréprochable et de qualité rigoureusement contrôlée.



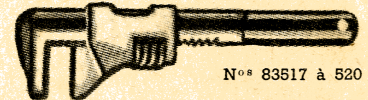
Numéros	83616 F	83617 F	83618 F	83619 F
Longueur	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Ouverture	14 —	19 —	24 —	29 —
Prix F	**670**	**755**	**970**	**1 340**

CLÉS EN ACIER AU CARBONE à 120 kg

Mêmes caractéristiques que les clés en acier au chrome molybdène ci-contre, manche noir, tête polie.

Numéros	83603 F	83604 F	83605 F	83606 F
Longueur	100 mm	150 mm	200 mm	250 mm
Ouverture	14 —	19 —	24 —	29 —
Prix F	**440**	**510**	**645**	**980**

CLÉS A MOLETTE, dites à crémaillère, " LA RAPIDE "



Nos 83517 à 520

No 83517 F. Long. 180 mm, ouverture 50 mm .... **795** F
No 83518 F. Long. 220 mm, ouverture 55 mm ..... **1 045** F
No 83519 F. Long. 280 mm, ouverture 60 mm .... **1 380** F
No 83520 F. — 380 mm, — 70 mm .... **2 500** F

CLÉS A MOLETTE " CHEMIN DE FER "

En acier forgé, très robuste.



Nos 83630 à 36

Nos	83630 F	83631 F	83632 F
Long. mm	150	200	250
Ouverture	18	20	25
Prix	**700**	**1 198**	**1 394**

Numéros	83633 F	83634 F	83635 F	83636 F
Longueur en mm	300	350	400	500
Ouverture	30	35	40	50
Prix	**1 670**	**2 137**	**2 450**	**3 563**

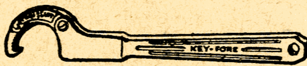
CLÉS SERRE TUBE DITES " STILLSON "

En acier forgé.



No 83638 F. Long. 250 mm, ouv. 3 à 37 mm .... **1 750** F
No 83639 F. Long. 350 mm, ouv. 6 à 50 mm ...... **2 042** F
No 83640 F. Longueur 450 mm, ouverture 6 à 65 mm .... **2 500** F
No 83641 F. — 600 mm, — 6 à 90 mm .... **3 475** F
No 83642 F. — 900 mm, — 6 à 110 mm .... **5 630** F

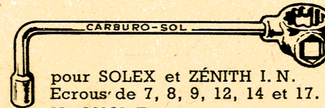
CLÉS A CROCHET TYPE " CROISSANT "



Pour le montage des écrous filetés, à créneaux, elles épousent rigoureusement le diamètre de l'écrou. Crochet articulé au **Chrome nickel traité.**

No 83525 F. Capacité. No 1 : 30 × 45 mm. **1 285** F No 2 : 45 × 80 mm. **1 480** F

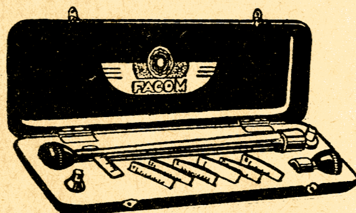
CLÉ COMBINÉ " CARBUROSOL "



pour SOLEX et ZÉNITH I. N.
Ecrous de 7, 8, 9, 12, 14 et 17. Vis de cuve carrées de 8 et 10 mm.
No 80181 F .... **755** F

CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES " FACOM "

POUR SERRAGE A UNE PRESSION DÉTERMINÉE



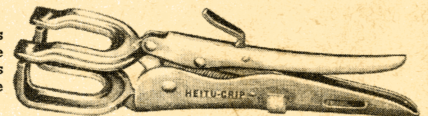
TYPE R 200. Avec carré conducteur de 1/4 de pouce permettant l'emploi de clés à douilles « **RADIO** ». Assure le serrage de 0 à 2 m/kg. Présentation chromée. Longueur 300 mm.
No 84207 F .... **6 310** F

TYPE S 200. Avec carré conducteur de 1/2 pouce. Permettant l'emploi de clés à douilles « **STANDARD** ». Cette clé extensible assure le serrage de 0 à 20 m/kg. Elle possède des secteurs gradués interchangeables permettant la lecture en m/kg. en pieds/livres ou en pouces/livres. Cette clé en acier au chrome vanadium chromé est livrée en coffret métallique laqué,
No 84205 F .... **11 475** F

TYPE K 200. Avec carré conducteur de 3/4 de pouce. Assurant l'adaptation de clés à douilles du type **CAMION**. Cette clé n'est pas extensible comme la S 200 mais à lecture directe sur un index réglable. Elle assure un serrage de grande capacité de 10 à 80 m/kg. En acier au chrome vanadium chromé, cette clé est livrée en coffret métallique laqué.
No 84206 F .... **58 310** F

No **T 12.** Prix .... **4 290** F
No **T 12 C.** Douille adaptable pour écrou de bielles et paliers .... **500** F

GRIFFE " HEITU-GRIP "



Outil nouveau de haute perfection, de manipulation facile et aux utilités multiples. Cette griffe rend de grands services pour la soudure quand il s'agit par exemple d'assembler deux pièces rondes, plates, carrées ou de toute autre forme, qu'elle prend entre ses mâchoires comme dans un étau en les ajustant avec une précision absolue, en vous laissant les mains absolument libres. Elle est livrée avec une notice descriptive des assemblages qu'elle est susceptible de réaliser.

No 83720 F. La griffe, présentation cadmiée .... **3 240** F

2 OUTILS A USAGES MULTIPLES

LE " DÉPANNEUR " *Pince à usages multiples.*

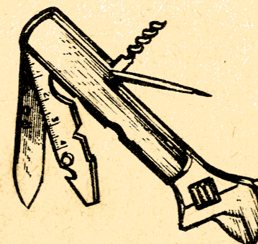


Cet ensemble qui rendra d'énormes services à tous les Automobilistes, Motocyclistes, Campeurs, etc., est fabriqué dans un acier de toute première qualité.
Il comprend les accessoires suivants : 1 lame-couteau en acier trempé. 1 poinçon formant dans son ensemble décapsuleur, ouvre-boîte, dénude-fils. 1 pince multiprise réglable à 3 ouvertures. 1 coupe-goupille ou fil de fer et avec la branche démontable, 1 tournevis.

No 80156 F. Livré dans un étui cuir .... **2 875** F

LE " COUTEAU-CLÉ "

Couteau-Clé-Multiple 10 usages.



Véritable outil indispensable à l'automobiliste. Composé d'une clé à molette en acier au chrome molybdène (capacité de serrage 20 mm), d'une lame graduée formant tournevis, ouvre-boîte, ouvre-bidons d'huile, dénude-fils, d'un poinçon d'un tire-bouchon et d'une lame forte et tranchante.

No 80154 F. Livré en étui cuir..... **1 960** F

CHASSE-GOUPILLE

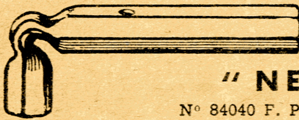


En acier **au vanadium**, corps molleté.
No 86657 F. Pointe de 2 mm .... **145** F
No 86658 F. Pointe de 2,5 et 3 mm .... **125** F
No 86659 F. Pointe de 3,5, 4, 4,5, 5 mm .... **125** F

POINTEAU D'AJUSTEUR

En acier **au vanadium**, corps molleté.
No 86654 F. Pte 2,5 à 3 mm.. **125** F
No 86655 F. Pte 3,5 à 4 mm.. **125** F
No 86656 F. Pte 6 mm .... **145** F

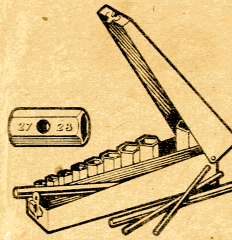




CLÉS EN TUBE COUDÉES 6 PANS "NERVUS"

N° 84040 F. Présentation cadmiée.

6	7	8	9	10	11	12	13
205	**213**	**218**	**225**	**240**	**258**	**264**	**270**
14	15	16	17	18	19	20	21	22
323	**338**	**346**	**350**	**355**	**370**	**395**	**408**	**422**
23	24	25	26	28	29	30	32 mm
450	**462**	**490**	**523**	**620**	**665**	**710**	**727**



BOITE COMPOSITION CLÉS 6 PANS "NERVUS"

Coffret en tôle émaillée. **Type 90 J. M. 11** contenant : 11 clés droites à tube 6 pans cadmiées avec un jeu de 4 broches aux dimensions suivantes : 7×8, 9×10, 11×12, 13×14, 15×16, 17×18, 19×20, 21×22, 23×24, 26×27 et 29×32.

N° 84041 F. La boîte composition . **3 070** F

BROCHES EN ACIER DUR TRAITÉ POUR CLÉS "NERVUS"

Diamètre :	6 mm	8 mm	10 mm	12 mm
Pour clés de :	8 à 11 mm	15 à 19 mm	20 à 26 mm	28 à 32 mm
Prix :	**75**	**107**	**140**	**198**

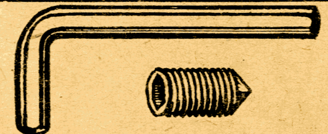


CLÉS CREUSES 6 PANS: En acier au chrome vanadium, manche bois cannelé.

Ce modèle de clé convient plus particulièrement aux garagistes, électriciens, etc.

N° 84050 F : Dimensions :	5	6	7	8	9	10	11	12 mm
	540	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**	**540**

CLÉS MALES EN ACIER ÉTIRÉ POUR VIS A 6 PANS CREUX



Dimensions sur plats :	4	5	6	8	10	12 mm
N° 84045 F. Prix :	**71**	**74**	**80**	**103**	**134**	**174**

COFFRETS-COMPOSITIONS "FACOM"

DOUILLES ET ACCESSOIRES EN ACIER AU VANADIUM ENTIÈREMENT CHROMÉ

S 90 G

S 90 et K 96 G

K 96 G. Coffret composition Gigogne type Camion, en tôle d'acier emboutie laquée noir, carré de 3/4 pouce comprenant : 9 douilles de 23, 26, 29, 32, 35, 38, 42, 46 et 50 mm ainsi que 4 accessoires : poignée coulissante, petite et grande rallonges et cliquet. Poids 11 kg. **Le coffret complet** .... **29 590** F

K 98 G. La même composition mais avec 9 douilles de 1 1/16 à 2 pouces .... **30 945** F

S 90 G. Coffret composition Gigogne comme ci-dessus, type **Standard,** carré de 1/2 pouce comprenant 22 douilles de 8 à 32 mm soit : 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 29 et 32 mm et 6 accessoires : vilebrequin, poignée coulissante, cliquet, cardan, petite et grande rallonges. Poids 7 kg 600.
Le coffret complet .... **18 275** F

S 95 G. Même composition mais avec 18 douilles de 3/8 à 1 1/4 **pouce** et les mêmes accessoires que pour le précédent.
Le coffret complet .... **16 648** F

S 90 et K 96 G. COMPOSITION JUMELÉE **Standard et Camion** comprenant dans le plateau supérieur la composition S 90 G et dans le plateau inférieur la composition K 96 G. Poids 16 kg 500. **La boîte complète** .... **44 645** F

R. 77. Coffret composition en tôle d'acier emboutie noire, type **« Radio »** convenant à la petite mécanique, delcos, carburateurs, radio, etc., et comprenant 8 clés à douille de 4 à 11 avec 8 accessoires dont un cliquet reversible....... **7 490** F

R. 79. Composition similaire mais avec, en plus, 4 clés à fourche type électricien de 4 à 11 mm .... **8 895** F

R. 78. Composition en pouces avec 8 douilles de 3/16 à 7/16 et 8 accessoires .... **7 490** F

R 77

DOUILLES SEULES POUR COMPOSITIONS "FACOM"

N° 84195 F. **DOUILLES AVEC CARRÉ CONDUCTEUR DE 1/4 DE POUCE** soit 6,35 mm pour composition **Type « RADIO »** R 75 - R 77 - R 78 - R 79.

4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
290	**315**	**327**	**345**	**370**	**380**	**392**	**420**	**420**	**430**	**440**

N° 84196 F. **DOUILLES AVEC CARRÉ CONDUCTEUR DE 1/2 POUCE** soit 12,7 mm pour composition **Type « STANDARD »** S 90 - S 95.

8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
368	**368**	**395**	**395**	**395**	**460**	**460**	**460**	**500**	**500**	**500**	**500**
20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32
565	**565**	**565**	**565**	**585**	**585**	**585**	**610**	**610**	**610**	**610**	**610**

N° 84195 F à N° 84197 F

DOUILLES aux dimensions américaines en pouces type **« Standard »,** carré conducteur 1/2 de pouce, soit 12,7 mm.

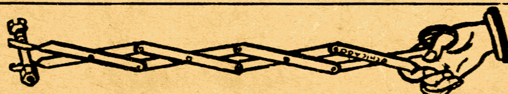
3/8	7/16	1/2	9/16	19/32	5/8	21/32	11/16	3/4	25/32	13/16	7/8	15/16	31/32	1"	1" 1/16	1" 1/8	1"1/4
395	**395**	**460**	**460**	**460**	**500**	**500**	**500**	**500**	**565**	**565**	**565**	**585**	**585**	**585**	**610**	**610**	**610**

N° 84197 F. **DOUILLES AVEC CARRÉ CONDUCTEUR DE 3/4 DE POUCE** soit 19,05 mm pour composition **Type « CAMION »** K 96 - K 98.

23	26	29	32	35	38	40	42	46	50	54	58
742	**814**	**852**	**1 165**	**2 000**	**2 165**	**2 235**	**2 357**	**2 600**	**2 935**	**3 130**	**3 320**

DOUILLES aux dimensions américaines en pouces, Type **« Camion »** carré conducteur 3/4 de pouce, soit 19,05 mm.

7/8	15/16	1"	1" 1/16	1" 1/8	1" 1/4	1" 5/16	1" 3/8	1" 7/16	1" 1/2	1" 5/8	1" 3/4	1" 13/16	2"
742	**795**	**814**	**840**	**852**	**1 165**	**1 865**	**2 000**	**2 125**	**2 165**	**2 357**	**2 510**	**2 600**	**2 935**



PINCE ARTICULÉE "CHICAGO"

Permettant de retirer : écrous, boulons, rondelles, goupilles, etc., tombés dans des endroits peu accessibles tels que carters, boite de vitesses.
N° 83734 F .... **1 015** F

RAMASSE-BOULONS MAGNÉTIQUE

Ce ramasse-boulons magnétique, muni d'un aimant à grande puissance et d'une tige souple épousant toutes les formes que vous voudrez bien lui donner, vous permettra de ramasser les pièces tombées dans les carters, évitant un démontage onéreux. N° 83733 F. **1 905** F

NE MANQUEZ PAS DE CONSULTER NOTRE CATALOGUE SPÉCIAL D'ACCESSOIRES

LES PINCES

PINCES MULTIPRISES

Permettent de serrer ou de débloquer avec une grande puissance les écrous, tubes, raccords, etc...

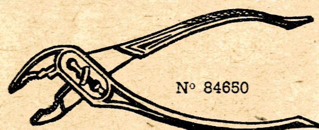
N° 83645 F. A branches galbées **émaillées** tête polie, acier au chrome nickel, longueur 245 mm . **430 F**

N° 83648 F. Modèle similaire **chromé**, longueur 245 mm . . . . **530 F**

N° 83701 F. Modèle **« Facom »** présentation **zinguée**, longueur 245 mm. . . . . **890 F**

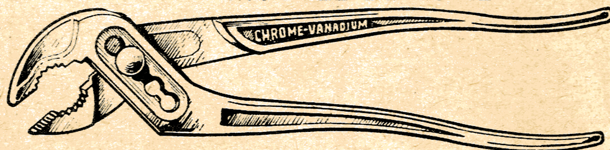
PINCE MULTIPRISE PETIT MODÈLE

Branches galbées, sablées et nickelées, têtes chromées, long. 150 mm; convient surtout pour la moto.
N° 84650 F. . . . . **625 F**

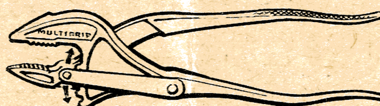

N° 84650

MODÈLE DE LUXE

Cette pince réunit tous les avantages des modèles précédents, mais elle est fabriquée en **acier au chrome molybdène vanadium**, forgé au pilon et traité à 160 kg de résistance.
Présentation luxueuse, **nickelée** et **chromée.**
N° 83649 F. Longueur 245 mm.
Prix exceptionnel . . . . **795 F**



PINCES MULTIGRIP " S. A. M. "



En acier au **chrome molybdène vanadium** traité à 160 kg, présentation nickelée-chromée. Cette pince à crémaillère offre une prise **parallèle** dans chaque position et le passage d'une dent à l'autre se fait sans tâtonnement et sans risque de détérioration.

Numéro	83710 F.	83711 F.	83712 F.
Capacité	15 mm	25 mm	45 mm
Prix	**800**	**1 095**	**1 380**

PINCES UNIVERSELLES



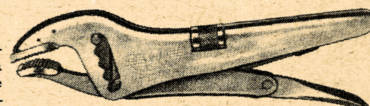
Acier forgé 1re qualité, branches vernies noires, tête polie.

	N° 83760 F.	N° 83761 F.	N° 83762 F.
Longueurs	160 mm	180 mm	200 mm
	315 F	**360 F**	**410 F**

N° 83764 F. Modèle en acier forgé 1re qualité, **entièrement chromé.** Longueur : 180 mm. Prix. **535 F**

N° 83740 F. Modèle pour électriciens, à branches isolées. Longueur : 160 mm. Prix . . . . . . **785 F**

PINCE ÉTAU " FACOM "



Cette pince, très robuste, est fabriquée en acier traité ; les mâchoires sont en acier au chrome molybdène vanadium et la mâchoire supérieure est interchangeable. Elle permet le blocage des pièces les plus diverses, sa capacité de serrage est remarquable, 50 mm pour du profil rond et 40 mm pour de la cornière.

N° 83736 F. Longueur 225 mm . . . . **3 345 F**

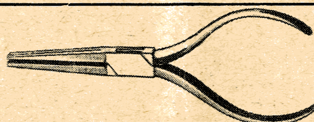
PINCE PLATE ET COUPANTE SUR LE COTÉ



Entièrement polie, acier 1re qualité.

N° 83745 F. Long. 120 mm . . . . **830 F**
N° 83746 F. Long. 140 mm . . . . **1 025 F**

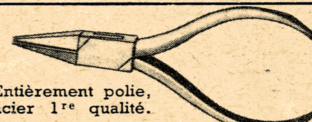
PINCE PLATE LONGS BECS



Entièrement polie, acier 1re qualité.

N° 83792 F. Long. 140 mm . . . . **575 F**
N° 83793 F. Long. 160 mm . . . . **675 F**

PINCE A BECS PLATS

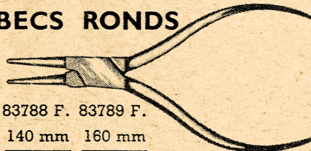


Entièrement polie, acier 1re qualité.

N° 83780 F. Long. 140 mm . . . . **545 F**
N° 83781 F. Long. 160 mm . . . . **650 F**

PINCE A BECS RONDS

Entièrement polie, acier 1re qualité.



Nos	83787 F.	83788 F.	83789 F.
Long.	120 mm	140 mm	160 mm
	515 F	**605 F**	**715 F**

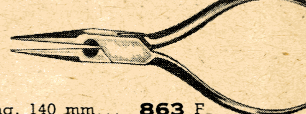
PINCE COUPANTE INCLINÉE



Entièrement polie, acier 1re qualité.

N° 83728 F. Long. 0,12 cm. **820 F**
N° 83729 F. Long. 140 mm . . . . **905 F**
N° 83730 F. Long. 160 mm . . . . **965 F**

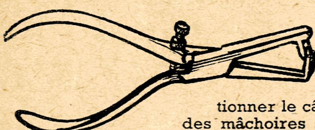
PINCE DITE " RADIO "



A bec 1/2 ronds et coupante sur le côté, entièrement polie, acier 1re qualité.

N° 83742 F. Long. 140 mm . . . **863 F**
N° 83743 F. Long. 160 mm . . . **923 F**

PINCE A DÉNUDER



Permet de dénuder les fils souples et rigides en évitant de sectionner le câble. Le réglage des mâchoires s'obtient rapidement à l'aide d'une vis moletée.

N° 83735 F. Prix . . . . **1 315 F**

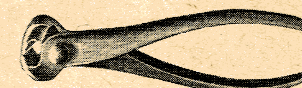
PINCE COUPANTE EN BOUT



Entièrement polie, acier 1re qualité.

Numéros	83796 F.	83797 F.	83798 F.
Longueur	120 mm	140 mm	160 mm
	875 F	**985 F**	**1 145 F**

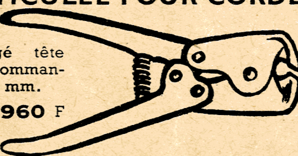
PINCE COUPANTE EN BOUT



A **gros rivets**, façon Comté, branches noires, tête polie.

N° 83799 F. Long. 120 mm . . . . **450 F**
N° 83800 F. Long. 200 mm . . . . **835 F**

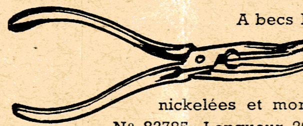
PINCE ARTICULÉE POUR CORDE A PIANO



En **acier forgé** tête polie. Article recommandé. Long. 160 mm.

N° 83806 F. **1 960 F**

PINCE TIRE-GOUPILLES



A becs 1/2 ronds courbes avec coupe-fils. Branches sablées nickelées et mors polis nickelés.

N° 83785. Longueur 200 mm. **1 315 F**

PINCES POUR CIRCLIPS

Ces pinces en acier poli sont d'une grande robustesse, elles assurent un travail rapide et précis. Longueur 140 mm.



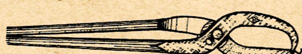
N° 83751 F. droite Pince **ouvrante** pour circlips extérieur de 0 à 30 mm . . . . **920 F**



N° 83752 F. Pince droite **fermante** pour circlips intérieur de 0 à 30 mm . . . . **920 F**

PINCE POUR RESSORTS

de segments de freins.



Entièrement polie, longueur 340 mm.
N° 83770 F. **1 625 F**

PINCES BRUCETTES

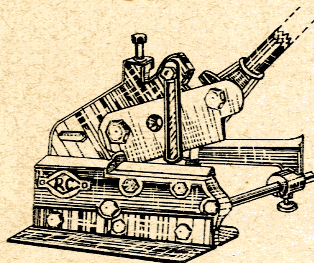


Type becs pointus. Longueur 120 mm. **200 F**

Type becs plats. Longueur 140 mm . . . . . **200 F**

CISAILLES A MÉTAUX

CISAILLE D'ÉTABLI " R. C. "



Tout en acier forgé, permettant la coupe de *la tôle*, des *fers plats et ronds*.
Sa capacité de coupe est de 4 mm pour la tôle, 6 mm pour le fer plat et 12 mm pour le fer rond. Longueur des lames 110 mm.

N° 84034 F. La cisaille livrée avec lames, presse tôle et guide latéral avec support .... **9 800** F
Lame mobile de rechange .... **1 400** F
Lame fixe de rechange .... **820** F

N. B. — Sur demande nous pouvons fournir tous autres modèles de cisailles, soit plus puissantes, soit destinées à la coupe de matériaux autres que la tôle ou le fer.

CISAILLES A MÉTAUX " L'UNIVERSELLE "

A 2 lames étroites permettant de couper des lignes quelconques dans tous les sens. Branches émaillées noires; lames polies.

Numéros	84028 F.	84029 F.	84030 F.
Longueurs	200 mm	260 mm	300 mm
Prix	**735**	**990**	**1 270**



CISAILLES " BICHANTOURNEUSES "



Permettent de suivre des contours très sinueux. Branches émaillées noires, lames polies.

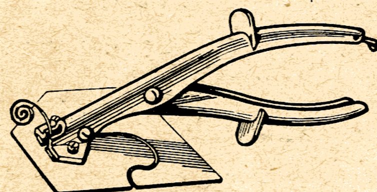
Numéros	84038 F.	84035 F.	84036 F.	84037 F.
Longueur	180 mm	220 mm	270 mm	320 mm
Prix F.	**710**	**835**	**1 105**	**1 317**

CISAILLE " PASSFRANC "

Permet de suivre un tracé précis sans déformation de la découpe extérieure. Branches émaillées noir, lames polies.
Longueur : 270 mm. N° 84032 F. .... **1 460** F



CISAILLES A MAIN " EDMA "



Ce modèle, breveté, convient tout particulièrement aux travaux de garage, tôlerie bâtiment, etc... Elle permet de découper des ronds, tronçonner un cylindre, ajourer en pleine tôle, et ce, jusqu'à 12/10e d'épaisseur. Elle est livrée avec des lames standard interchangeables pouvant être affûtées et réglées suivant usure.

N° 84039 F. Longueur : 26 cm. Poids 480 g .... **2 510** F
N° 84039 bis F. Lame de rechange pour cette cisaille .... **350** F

CISAILLE UNIVERSELLE CRANTÉE

Convient spécialement pour la coupe du caoutchouc mousse ou moulé, le carton, le feutre, le cuir, etc... Branches sablées nickelées, mors polis nickelés.
N° 84033 F. Longueur 210 mm .... **1 705** F



LAMES DE SCIES " VAL D'OR "



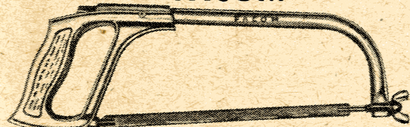
Longueur 300 mm.
Ces lames peuvent être fournies soit en 9 dents, soit en 11 dents suivant leur utilisation.
En 9 dents pour la coupe des aciers doux et mi-durs.
En 11 dents pour la coupe des aciers durs, aciers traités et tubes ou tôles minces.

N° 84339 F. En acier au chrome qualité **« Match »**. La pièce .... **51** F
N° 84347 F. En acier rapide qualité **« Spéciale »**. La pièce .... **146** F

N. B. — Prière de spécifier le nombre de dents désiré.

PORTE-SCIE A MÉTAUX

" FACOM "



Monture extensible et extra rigide, en tube ovale chromé, manche en alliage spécial moulé conçu pour une position rationnelle du poignet. La distance entre l'archet et la lame permet des sciages profonds et la position basse de la scies 'accommode de travaux que les obstacles pourraient gêner. Un réglage simple permet l'utilisation des lames de 250 et 300 mm.

N° 84333 F. Livrée en boîte carton avec une lame .... **1 700** F

" VAL D'OR "

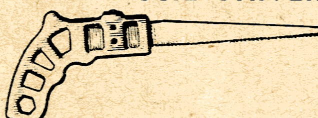


Monture extensible pouvant recevoir des lames de 250 à 300 mm. **Série renforcée cadmiée** avec dispositif permettant d'employer la lame dans deux positions différentes.

N° 84336 F. Le porte-scie avec lame.
Prix .... **910** F

N° 84337 F. Même modèle mais avec **poignée revolver.** Le porte-scie avec lame .... **1 120** F

SCIE UNIVERSELLE " SEVEN "



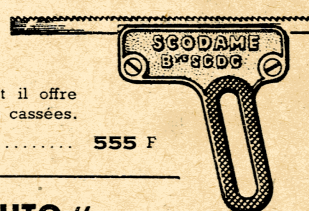
La scie **« Seven »** aux multiples usages trouve son utilité à l'atelier, dans une trousse, au bureau, dans votre intérieur; c'est un outil de coupe **Universel.** Elle permet de scier indifféremment toutes les matières, métaux, bois, les plastics, des composés de céramique, etc... Sa denture très étudiée assure des coupes nettes même dans le contre-plaqué ou les tôles minces. Article recommandé.

N° 89529 F. La scie complète .... **420** F
N° 84332 F. Lame de rechange .... **165** F

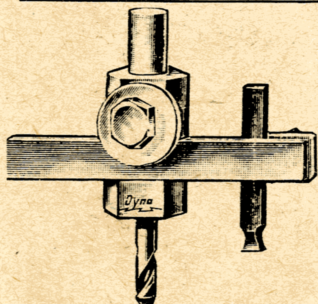
PORTE-SCIE " SCODAME "

Constitué par 2 flasques en aluminium fondu. Il permet de scier en des endroits inaccessibles aux montures ordinaires sur une longueur illimitée; araser à fleur d'une surface. D'autre part il offre l'avantage de pouvoir utiliser les lames cassées.

N° 84334 F. Livré sans lame .... **555** F



PERCE-TOLE " DYNA "



Ce perce-tôle s'utilise au moyen d'un porte-foret ou d'une machine à percer.

Il donne la possibilité de faire des ajours de diamètres différents de 32 à 165 mm dans la tôle jusqu'à 10/10e, l'aluminium, la bakélite et le bois.

Une mèche hélicoïdale de 6 mm exécute le trou central et sert de pivot guide pour l'exécution de l'ajour.

Livré avec une notice d'emploi.

N° 85221 F. L'appareil complet. . **2 945** F

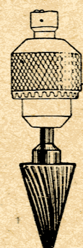
" FRAISAUTO "

Sert à agrandir, ajuster, rectifier les trous de fixation de tous appareils de bord et accessoires divers.

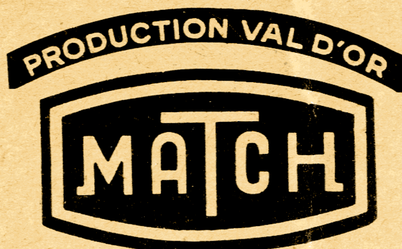
Cette fraise **en acier de haute qualité** se monte sur tous outils portatifs, porte-forets, perceuse électrique, etc...

Diamètre de la queue .... 6 mm
Diamètre de la fraise .... 25 mm
Longueur de la fraise .... 40 mm

N° 85076 F. Prix .... **1 380** F

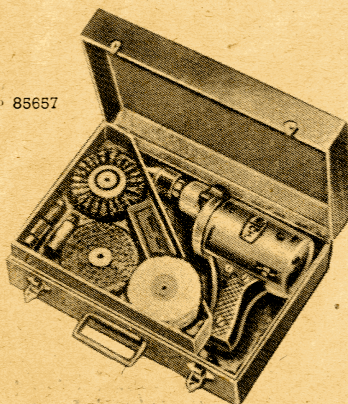


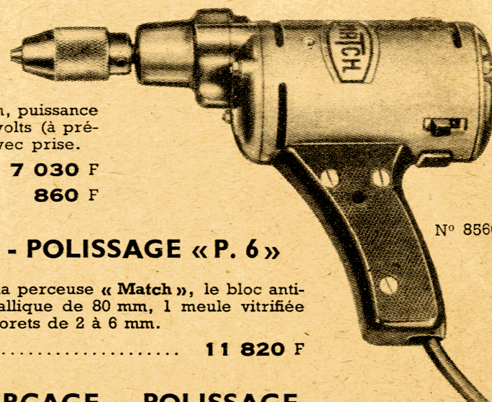
NE MANQUEZ PAS DE CONSULTER NOTRE CATALOGUE SPÉCIAL D'ACCESSOIRES

LA PERCEUSE  A USAGES MULTIPLES

Excellente petite machine pour travaux intermittents. Rationnellement conçue, robuste, légère elle peut animer de nombreux ensembles dont quelques-uns sont décrits ci-dessous. La **perceuse « Match »** est **l'outil-parfait** de l'amateur en raison de très **nombreuses utilisations** qui sont rendues possibles par l'adjonction d'équipements simples et bon marché que l'on peut acquérir progressivement.

AVEC « MATCH » VOUS POUVEZ EFFECTUER LES TRAVAUX LES PLUS DIVERS.


Nº 85657



Nº 85609

PERCEUSE

Mandrin molleté à 3 mors, serrage à main, capacité 6 mm, puissance 150 watts, vitesse 1 800 tours/minute, voltage 110 ou 220 volts (à préciser), poids 1 300 gr, câble d'alimentation de 2,50 m avec prise.

Nº 85609 F. .... **7 030** F

Supplément pour Bloc antiparasite obligatoire.......... **860** F

COFFRET DE MEULAGE - PERÇAGE - POLISSAGE « P. 6 »

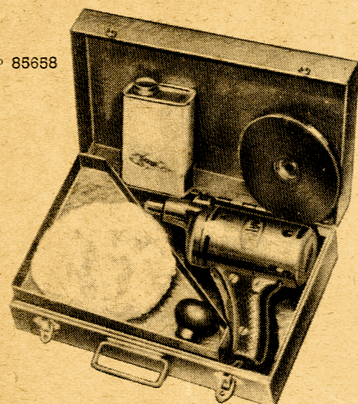
Elégant coffret en tôle émaillée jaspée, comprenant : la perceuse **« Match »**, le bloc antiparasite, 1 porte-meule, brosse et polissoir, 1 brosse métallique de 80 mm, 1 meule vitrifiée de 75 mm, 1 polissoir coton, 1 bâton à polir, 1 jeu de 5 forets de 2 à 6 mm.

Nº 85657 F. Le coffret complet 110 ou 220 v (à préciser)...................... **11 820** F

ÉQUIPEMENT DE MEULAGE - PERÇAGE - POLISSAGE

Pour ceux de nos clients possédant déjà la perceuse **« Match »**. Même composition que ci-dessus, mais sans la **perceuse ni le bloc antiparasite.**

Nº 85659 F. Livré en boîte carton.. **2 410** F


Nº 85658



Nº 85625

COFFRET DE LUSTRAGE

Elégant coffret en tôle émaillée jaspée, comprenant la machine (sans mandrin), le bloc antiparasite, 1 plateau caoutchouc, 1 peau de mouton, 1 poignée amovible, 1 bidon de produit à lustrer.

Nº 85658 F. Le Coffret complet 110 ou 220 v...... **11 025** F

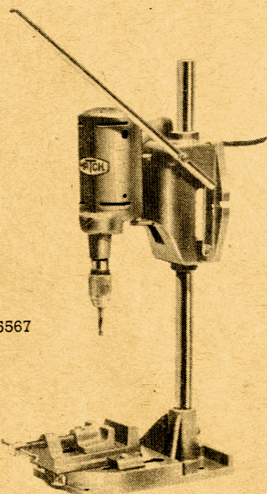
ÉQUIPEMENT DE LUSTRAGE

Cet équipement permet la transformation de la perceuse **« Match »** en lustreuse (voir cliché de droite) pour le lustrage de la carrosserie, l'entretien des meubles et des accessoires ménagers.

N. B. — Pour l'utilisation de cet équipement, si l'on emploie la perceuse **« Match »** il faut enlever le mandrin.

Composition : 1 plateau caoutchouc, 1 peau de mouton, 1 poignée, 1 bidon de produit à lustrer.

Nº 85625 F. Livré en boîte carton (sans perceuse).............................. **3 020** F



Nº 85567

SUPPORT-ADAPTATION

Pour le perçage à poste fixe. Il trouve également son utilisation en tout ou partie avec la perceuse, dans le Ponçage-Surfaçage, dans le Sciage et le Tournage du bois.
Hauteur 450 mm, Course 60 mm, Distance de la colonne au mandrin 60 mm.

Nº 85567 F. Livré sans étau, en boîte carton.. **3 530** F

Nº 85568 F. Etau ouverture 38 mm, largeur des mors 48 mm.. **970** F

ÉQUIPEMENT DE PONÇAGE et de SURFAÇAGE

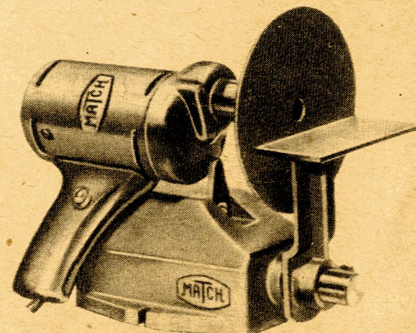
Cet équipement permet la transformation de la perceuse **« Match »** en ponceuse, soit portative, soit fixe, avec le montage sur le Berceau nº 85654 ou sur le Support nº 85567. L'équipement comprend : 2 Disques abrasifs toile, 4 Disques abrasifs papier, 1 Feutre garni d'émeri, 1 Plateau lapidaire, 1 Tablette lapidaire, 1 porte-brosse, 1 tube de colle spéciale.

Nº 85660 F. Livré en boîte carton sans perceuse.... **2 370** F

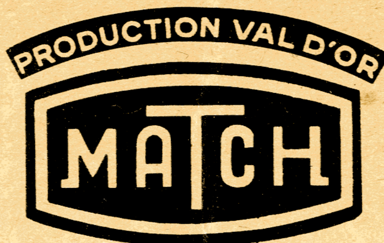
BERCEAU DE PONÇAGE - SURFAÇAGE

Au cas où l'on ne posséderait pas le Support-adaptation nº 85567, nous pouvons fournir le bati seul de ce support avec un axe spécial pour recevoir la tablette lapidaire.

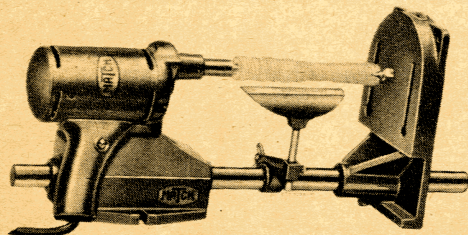
Nº 85654 F. Berceau avec son axe.................. **1 825** F



Nº 85660
Nº 85654



TOUR A BOIS

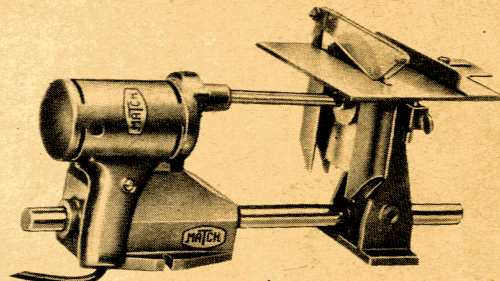


Equipement Tour à bois. Permet la transformation de l'ensemble Perceuse nº 85609 et Support nº 85567 en **Tour à bois.** Cet équipement comprend : 1 Pointe d'entraînement, 1 contre-pointe, 1 support d'outils, 1 Plane, 1 Gouge, 1 Grain d'orge. Hauteur de pointes 90 mm, distance entre pointes 230 mm.

Nº 85661 F. L'équipement livré en boîte carton (sans perceuse ni support) .... **3 030** F



SCIE CIRCULAIRE



Equipement Scie à bois. Permet la transformation de l'ensemble Perceuse nº 85609 et Support nº 85567 en **Scie circulaire à bois.**

Cet équipement comprend : 1 Bati, 1 Table de sciage avec écarteur, 1 Protecteur, 1 Guide de sciage, 1 Arbre porte-scie, 1 Lame de scie circulaire, diamètre 120 mm, profondeur de coupe 25 mm maximum.

Nº 89523 F. L'équipement livré en boîte carton (sans la perceuse ni le support) .... **5 950** F

FLEXIBLE

Se monte sur la broche de la perceuse à la place du mandrin. Gainé en matière plastique, longueur 1 m et livré avec pinces de 1,3, 2, 2,5 et 3 mm.

Ce Flexible trouve son utilisation dans l'emploi de petits outils nécessitant une grande vitesse de rotation, c'est-à-dire : Mécanique, Electricité, Polissage, Gravure, Optique, Bijouterie, Lunetterie, Coutellerie, etc...

Nº 85628 F. La pièce .... **4 440** F

ENSEMBLE " VALDOPREN " A PONCER

Avec l'ensemble « **VALDOPREN** » tous les ponçages sont possibles!

Le travail obtenu est étonnant; qu'il s'agisse de travaux de dégrossissage, ou au contraire de travaux de finition, le gros intérêt de cette méthode de ponçage réside dans la possibilité de travailler les surfaces courbes dans les mêmes conditions que les planes.

PRINCIPE : Le ponçage est obtenu par un disque abrasif circulaire d'un diamètre de 120 mm maintenu à l'aide d'une colle spéciale sur un support extra-souple en « VALDOPREN ». L'abrasif doit toujours travailler à plat et les déformations causées au disque par la surface travaillée (dossier de chaise, courbe, moulure, etc...) sont absorbées par le support « VALDOPREN », ce qui élimine les rayures.

UTILISATION : Ponçage des vieilles peintures avant remise en état. Grattage de murs en plâtre et anciens enduits. Ponçage sur tôle des anciennes peintures de carrosserie avant retouche, etc...

L'ensemble « VALDOPREN » comprend : 1 Moyeu pour fixation des disques, 1 Axe de 6 mm pour utilisation de l'équipement sur perceuse de 6 mm, 2 Supports Valdopren, 1 Pot de colle spéciale, 3 Anneaux abrasifs d'un diamètre de 120 mm, 12 Disques abrasifs assortis.

Nº 85667 F. Livré en boîte carton	**2 665** F
Anneaux abrasifs en 120 mm. La pièce *Grain fin, moyen ou gros à préciser.*	**83** F
Pot de colle spéciale	**235** F

ACCESSOIRES ET PIÈCES DÉTACHÉES POUR PERCEUSE " MATCH "

ACCESSOIRES DU COFFRET " P. 6 "

Porte-brosse	**235** F
Brosse acier, diamètre 80 mm	**580** F
Meule, diamètre 75 mm	**275** F
Polissoir coton	**805** F
Bâton à polir vert	**225** F
Jeu de 5 forets de 2 à 6. Nº 1	**295** F

DISQUES ABRASIFS, diamètre 120 mm.

A visser sur le plateau caoutchouc de la lustreuse pour tous ponçages. A coller sur le plateau lapidaire pour ponçage à poste fixe :

Papier pour bois dur. Nº 00..	La pièce	**20** F
— — Nº 0...	—	**20** F
— — Nº 1...	—	**22** F
— — Nº 2...	—	**26** F
Toile pour métaux, grain 60.	—	**28** F
— — — 100.	—	**26** F

ACCESSOIRES DU COFFRET " LUSTRAGE "

Plateau caoutchouc	**1 655** F
Poignée latérale bois	**165** F
Peau de mouton, diamètre 120 mm	**665** F
Axe spécial pour fixation dans les mandrins des plateaux caoutchouc. Adaptables sur perceuses tous types	**235** F

ACCESSOIRES DE L'ÉQUIPEMENT " PONÇAGE "

Tablette lapidaire, avec vis	**540** F
Axe de fixation tablette, complet	**365** F
Plateau lapidaire avec vis	**855** F
Feutre garni d'émeri	**510** F
Porte-brosse	**235** F
Tube de colle	**120** F

PIÈCES D'ÉQUIPEMENT " TOUR "

Support d'outil complet	**1 590** F
Pointe avec vis de blocage	**355** F
Contre-pointe avec bouton	**410** F
Outils : bédane	**355** F
gouge	**355** F
ciseau	**355** F

PIÈCES D'ÉQUIPEMENT " SCIE "

Lame de rechange 120 mm	**795** F
Coussinet sphérique	**108** F
Arbre complet (sans lame)	**690** F

PIÈCES DE FLEXIBLE

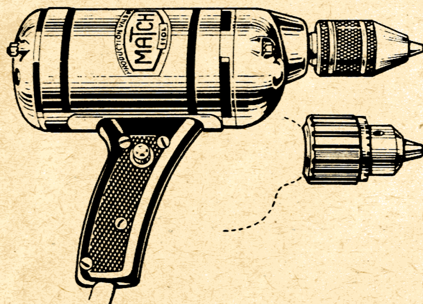
Pince, diamètre 1,3 - 2 - 2,5 - 3	**88** F
Clé de serrage	**160** F

NE MANQUEZ PAS DE CONSULTER NOTRE CATALOGUE SPÉCIAL D'ACCESSOIRES

LES PERCEUSES 

SÉRIE "MATCH"

CAPACITÉ 10/13 m/m



De la même classe que « la **Match** 6 mm » (voir page 6) **la perceuse type 110** est une machine légère, bien en main, conçue pour les travaux intermittents.

Ses performances sont bonnes, son entretien nul et son prix très avantageux.

Présentation cadmiée. Capacité : 10 mm dans l'acier, 13 mm dans le bois. Vitesse : 500 tours/mn.

Consommation : 270 watts.

Livrée sous boîte carton avec 2,50 m de câble et prise de courant.

N° 85554 F. **TYPE 110 L** à mandrin serrage à main .... **12 320 F**

N° 85553 F. **TYPE 110 LC** à mandrin de précision à serrage à clé .... **14 600 F**

Supplément pour bloc antiparasite obligatoire.................... **860 F**

Se fait en 110-127 volts et en 190-220 volts. Préciser à la commande le voltage désiré.

Ces perceuses peuvent être fournies dans un coffret en tôle d'acier émaillée, permettant de les ranger et de les transporter sans risques de détérioration :

N° 85550 F. Coffret de manutention.. **1 225 F**

Support-Adaptation Type 402 constituant avec la perceuse 110 un ensemble de perçage à poste fixe.

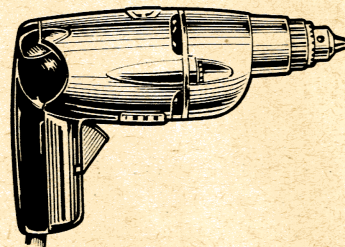
Hauteur totale : 550 mm. Course : 75 mm. Distance de la colonne au foret : 115 mm.

N° 85543 F .... **6 145 F**

N° 85544 F. **Etau plat Type 305** pour ce support........................ **2 595 F**

SÉRIE PRODUCTION "SUPER"

PERCEUSES "SUPERAVIA"



Machine super-ventilée, induit bobiné cuivre sous double imprégnation tropicale, interrupteur avec dispositif de blocage en position de travail. Couvercle de poignée fixé à l'aide de deux vis permettant la visite rapide des balais, du collecteur et du roulement arrière.

N° 85664 F. **Supersix** mandrin à clé 3 mors, capacité 6,35 mm, vitesse en charge 1 600 tours .... **16 730 F**

N° 85665. **Superhuit** mandrin à clé 3 mors, capacité 8 mm, vitesse en charge 820 tours .... **16 730 F**

Supplément pour bloc antiparasite obligatoire... **860 F**

N° 85666 F. **Support-Adaptation Type 406** constituant un ensemble de perceuse à poste fixe.. **5 340 F**

N° 85568 F. Etau référence **1302**.. **970 F**

Les perceuses de la série « SUPERAVIA » et de préférence la **Supersix** peuvent être utilisées pour des travaux de ponçage et de lustrage.

Accessoires permettant la transformation :

Plateau caoutchouc diamètre 120 mm, avec son axe.......................... **1 890 F**

Disque peau de mouton diamètre 120 mm.................................. **665 F**

Poignée latérale amovible pour le ponçage et le lustrage.................... **1 350 F**

*N. B. — Pour tous ponçages sur bois ou peinture, l'ensemble « **Valdopren** » est vivement recommandé, voir renseignements à la page 7.*

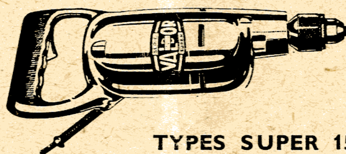
LES MACHINES DE GRANDE PUISSANCE

GARANTIES 1 AN

Moteur universel 110/127 ou 190/220 ou 240/260 volts **(à préciser).**

Ces perceuses sont susceptibles d'un rendement remarquable grâce à une **large réserve de puissance** de leurs moteurs. Bobinage **cuivre**, roulements à billes SKF, engrenages en **acier au chrome nickel.**

Livrées avec **bloc antiparasite**, 3 m de fil et prise de courant.



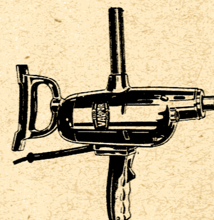
TYPES SUPER 10 et 13 m/m

N° 85584 F. **Capacité 10 mm,** mandrin 3 mors à clé, vitesse en charge 500 tours. Prix avec antiparasite.. **26 370 F**

N° 85585 F. **Capacité 13 mm,** mandrin 3 mors à clé vitesse, en charge 450 tours. Prix avec antiparasite. **27 540 F**

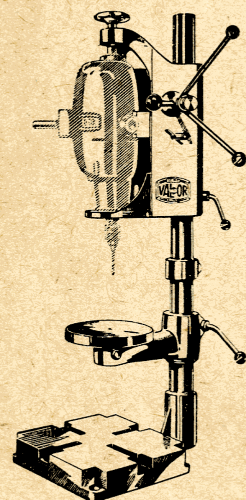
TYPES SUPER 15 et 23 m/m

à deux vitesses



N° 85586 F. **Capacité 15 mm, sans mandrin,** porte-outil au cône Morse n° 1, vitesse en charge 340 tours pour la première et 600 tours pour la seconde. Prix avec bloc antiparasite.............. **32 220 F**

N° 85587 F. **Capacité 23 mm, sans mandrin,** porte-outil au cône Morse n° 2, vitesse en charge 230 tours pour la première et 340 tours pour la seconde. Prix avec bloc antiparasite................ **34 920 F**



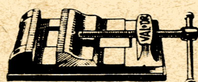
SUPPORT ADAPTATION

Type S 414 pour perceuses **« Val d'Or »,** Super 10 et 13 mm et **toutes machines similaires.** Descente par crémaillère. Hauteur 0,76 cm. Poids 12 kg.

N° 85572 F .... **14 230 F**

Type S. 415. Modèle similaire à celui ci-dessus. Hauteur 0,90 cm, **mais à deux vitesses de descente** pour perceuses **Super 15 et 23 mm.**

N° 85573 F .... **23 180 F**



Réf. 305.

ÉTAU PLAT

Pour supports 414 et 415. Mâchoire de 80 mm. Ouverture de 50 mm.
N° 85574 F. **2 600 F**

BLOC ANTIPARASITE



Indispensable et obligatoire pour tous les appareils à moteur universel. Se monte sur le câble des perceuses, etc., à moins de 3 mm de l'appareil. Capacité 700 watts. N° 85588 F .... **2 205 F**

ARBRE DE MONTAGE QUEUE CONE MORSE



N° 85593 F.

Cône n°	Pour Mandrins	Prix
1	1,2 bis,3 bis,4, 5	**250**
2	2 bis, 3 bis, 4, 5	**334**
3	2 bis, 3 bis, 4, 5	**432**
4	3 bis, 4, 5	**677**

DOUILLE DE RÉDUCTION AU CONE MORS



N° 85596 F.

Cône ext. n° 2 pour int. n° 1. **360 F**
— n° 3 — n° 1. **500 F**
— n° 4 — n° 1. **757 F**
— n° 3 — n° 2. **484 F**
— n° 4 — n° 2. **734 F**

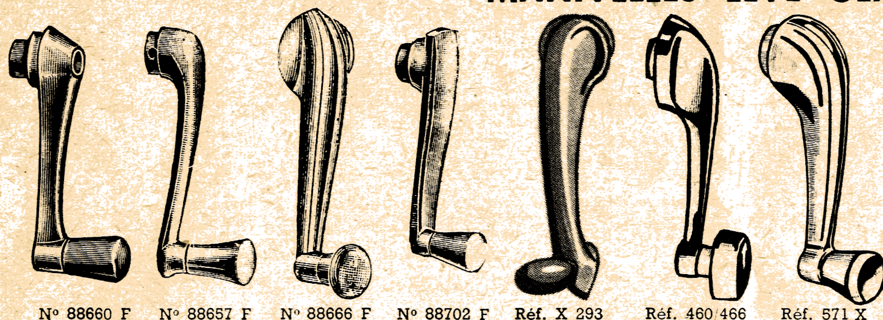
MANDRIN "MODERN" A TROIS MORS

En acier à haute résistance. Article de très haute précision, livré avec clé. N° 85595 F.



N° 1. Capacité de 0 à 6 mm... **1 746 F**
N° 2 bis. — 0 à 10 mm... **2 071 F**
N° 4. — 0 à 13 mm... **2 826 F**
N° 3 bis. — 3 à 15 mm... **3 022 F**
N° 5. — 5 à 18 mm... **3 475 F**

MANIVELLES LÈVE GLACE



N° 88660 F. Modèle pour **Citroën** B 14 et véhicules tourisme et utilitaires à trou carré de 8 mm .... **315 F**

N° 88657 F. Modèle en bronze chromé pour 7, 8, 10, 11 et 15 CV **Citroën** .... **295 F**

N° 88666 F. Modèle en bronze chromé pour toutes voitures **Renault** depuis 1933, ainsi que Juvaquatre, Colorale et 1 000 kg .... **420 F**

N° 88702 F. **Pour Peugeot 203.** Bouton matière plastique teinte rosée .... **480 F**

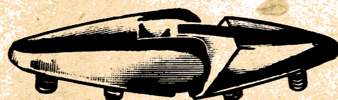
Référence 571 X. Pour **Renault Dauphine,** en matière plastique .... **386 F**

Référence X293. Pour **Panhard 54,** se fait en teinte grise ou ivoire .... **550 F**

Référence 460. Pour **Simca Aronde.** 1er équipement bouton noir .... **585 F**

Référence 466. 2e équipement, bouton beige.... **585 F**

CHARNIÈRE DE CAPOT



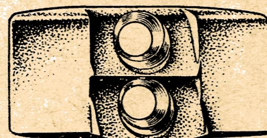
Chromée, pour capot AV et AR de **Dauphine** et **toutes 4 CV.**

N° 88420 F. La pièce .... **550 F**

GACHE EN BRONZE

Adaptable aux voitures **Citroen T. A.**

N° 88659 F........................ **162 F**



PLEXIGLAS

Le « Plexiglas » est un matériau de toute première qualité en raison de sa transparence et de sa résistance aux chocs. Il peut être fourni en différentes épaisseurs, celles-ci pouvant être de 1,5 mm à 5,5 mm par 1/2 mm et ensuite de 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 18, 20, 25 et 30 mm. Les formats standard sont 400 × 300 mm, 600 × 400 mm, 800 × 600 mm, 1 200 × 800 mm et 1 600 × 1 200 mm.

Nous donnons ci-dessous quelques prix qui serviront de base, mais nous pouvons aussi fournir le plexiglas en n'importe quelles dimensions ainsi que toutes les formes suivant croquis.

400 × 300 × 2 mm	600 × 400 × 3 mm	800 × 600 × 4 mm
1 150 F	**2 855 F**	**6 695 F**

Majoration de 20 % pour tous autres formats et 10 % pour les couleurs.

Les commandes de Plexiglas sont payables d'avance et ne seront ni reprises, ni échangées.



RHODOID TRANSPARENT

N° 88046 F. En feuille de 140 × 62 cm.

Epais. 12/10e. La feuille.. **3 145 F**

Nous pouvons fournir également 1/4, 1/2 ou 3/4 de feuille, c'est-à-dire : 35 × 62, 70 × 62, 105 × 62 cm.

POIGNÉE DE TIRAGE



En laiton chromé, passage de main de 60 mm.

N° 88724 F........................ **160 F**

PASSANT DE COURROIE



Ecartement de 35 mm.

N° 88790 F. En fer verni .... **75 F**

N° 88791 F. En laiton chromé........ **170 F**

GLACES POUR 2 CV FOURGONNETTE

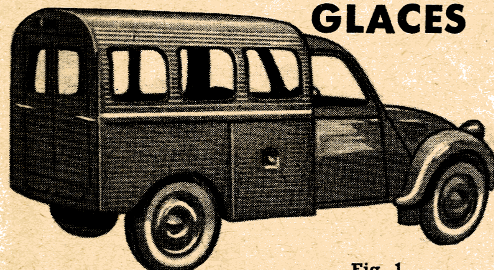


Fig. 1

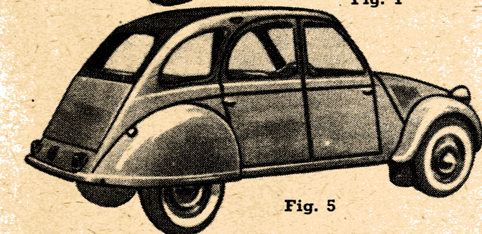


Fig. 5

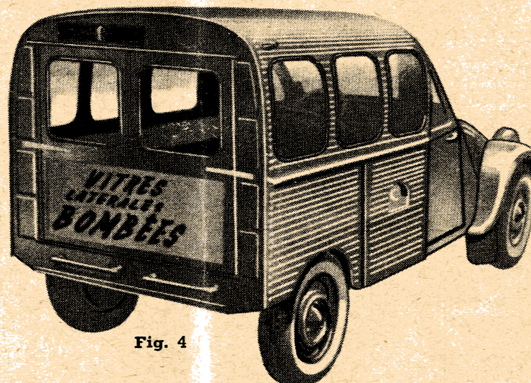


Fig. 4

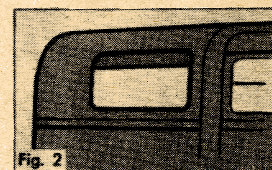


Fig. 2

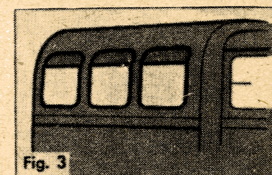


Fig. 3

Ces glaces permettent de transformer la 2 CV Fourgonnette en break et assurent : une utilisation rationnelle, une visibilité accrue, une sécurité totale. Elles sont fournies avec les profils caoutchouc d'étanchéité et un gabarit de découpage très précis pour chaque glace.

Plusieurs transformations sont possibles :

Figure 1. 6 glaces plates de 42 × 30 cm pour les panneaux de côté. La glace........ **1 770 F**
2 glaces plates de 40 × 35 cm pour les portes arrière. La glace........ **2 080 F**

Figure 2. Les 6 glaces de côté peuvent être remplacées par :
2 glaces plates de 87 × 30 cm et 2 glaces plates teintées de 87 × 12 cm qui se placent à la partie supérieure.
L'ensemble a donc 87 × 42 cm. Pour un côté .... **8 010 F**

Figure 3. 6 glaces plates de 42 × 30 cm pour les panneaux de côté, comme plus haut Figure 1, mais qui sont complétées par :
6 glaces plates teintées de 42 × 12 cm qui se placent à la partie supérieure.
Chaque glace complète a donc 42 × 42 cm.
L'ensemble pour 1 glace .... **3 540 F**

Figure 4. 6 glaces bombées de 42,5 × 42 cm pour les panneaux de côté. La glace .... **3 640 F**

Nous pouvons également vous fournir des sièges et banquettes AR pour cette voiture. Voir notre catalogue général Accessoires page 79.

CUSTODES POUR 2 CV CITROEN BERLINE

VISIBILITÉ TOTALE — CONFORT AMÉLIORÉ — ESTHÉTIQUE ACCRUE

Plus d'angle mort pour le conducteur et, de plus, ces glaces profilent la ligne générale de la voiture.

Figure 5. L'ensemble complet des 2 glaces avec encadrement. Livré avec notice de pose .... **4 580 F**

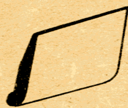
Des transformations similaires peuvent être effectuées sur : Fourgonnette Citroën type H, 203 U, 203 et 403 modèle bâché, fourgonnette tôlée Peugeot 850 kg, D 3 A et D 4 A, Fourgonnette Juvaquatre et Dauphinoise, Fourgon 1 000 kg Renault, Renault Colorale, Simca Aronde Messagère et Commerciale, Fourgonnette Simca 5 et 6, Fourgonnette Dyna Panhard. — Sur demande nous pourrons vous adresser notices détaillées.

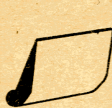
N. B. — **Pour le découpage des tôles utiliser la Cisaille « Edma » (voir page 5 du présent catalogue).**

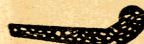
PROFILS CAOUTCHOUC DIVERS

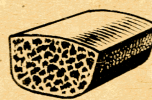
POUR CITROEN

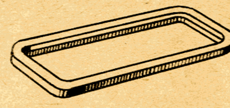

Nº 88836 F
Nº 88840 F


Nº 88837 F


Nº 88837 bis F


Nº 88842 F


Nº 88838 F


Nº 88839 F

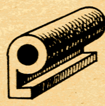
Nº 88836 F. Profil de pare-brise 7-9-11 Légère. La pièce .... **608** F
Nº 88840 F. — — 11 Normale et 15 CV. La pièce .. **687** F
Nº 88841 F. — — 2 CV Berline et Fourg. La pièce. **1 365** F
Nº 88837 F. — de portière, 7-11-15 CV. Le mètre........ **76** F
Nº 88837 bis F. Profil de portière, 7-11-15 CV, Nouv. Modèle. Le mètre........ **76** F
Nº 88842 F. Profil de portière, 2 CV Berline et Fourgonnette. Avant gauche ou droite (à préciser). La pièce .... **595** F
Arrière gauche ou droite (à préciser). La pièce........ **655** F
Nº 88857 F. Profil de glace Avant mobile et de glace Arrière fixe pour 2 CV Citroën. Le mètre........ **104** F

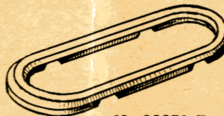
Nº 88858 F. Profil de glace Avant fixe pour 2 CV Citroën. Le mètre. **105** F
Nº 88862 F. Bande anti-courant d'air en Klégécell à coller entre volet mobile et fixe pour glace Avant de 2 CV. La pièce........ **20** F
Nº 88838 F. Bande caoutchouc spongieux pour coffre arrière de 7, 11 et 15 CV. Le mètre........ **107** F
Nº 88843 F. Tour de malle de 11 et 15 CV, modèles sortis depuis 1953. La pièce........ **1 120** F
Nº 88839 F. Joint d'auvent caoutchouc spongieux pour 7, 11 et 15 CV. La pièce........ **174** F
Nº 88844 F. Joint d'aérateur d'auvent pour 2 CV. Longueur 100 cm, largeur 13 cm. La pièce........ **605** F

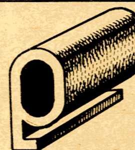
POUR PEUGEOT

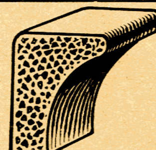

Nº 88846 F

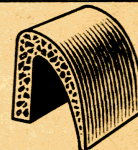

Nº 88847 F


Nº 88848 F


Nº 88850 F


Nº 88849 F


Nº 88854 F

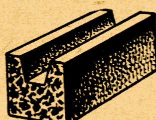

Nº 88855 F

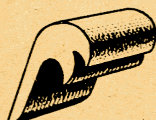
Nº 88846 F. Profil portière 202. Les 2 m 50 .... **233** F
Nº 88847 F. — haut de porte 202. Les 2 mètres........ **300** F
Nº 88848 F. — portière 302/402 Légère. Les 2 m 40 .... **182** F
Nº 88849 F. — portière 402 familiale. Les 2 m 40........ **235** F
Nº 88854 F. — cc. mousse de porte 203. Le mètre........ **96** F
Nº 88855 F. — — — montants de portes et coffre 203. Le m. **182** F

Nº 88850 F. Joint d'auvent de 202 .... **242** F
Nº 88851 F. — — de 302 .... **155** F
Nº 88852 F. — — de 203 .... **125** F
Nº 88853 F. — — de 402 .... **202** F
Nº 88859 F. Profil de porte de 403. Avant gauche ou droite (à préciser). La pièce .... **570** F
Arrière gauche ou droite (à préciser). La pièce .... **510** F

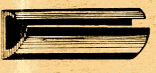
POUR RENAULT


Nº 88828 F

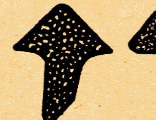

Nº 88829 F

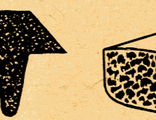

Nº 88826 F


Nº 88827 F

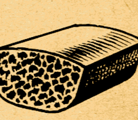

Nº 88872 F


Nº 88833 F


Nº 88832 F

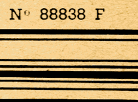

Nº 88856 F

Nº 88834 F


Nº 88838 F

Nº 88826 F. Profil de pare-brise pour Celta, Prima, Viva. Le mètre **135** F
Nº 88827 F. — de portière Juva-4 de 1938 à 1940. La long. de 2,50 m. **338** F
Nº 88872 F. — — Juva-4 depuis 1946. La long. de 1,45 m. **300** F
Nº 88828 F. — de haut de portière Juva-4. Le mètre .... **103** F
Nº 88829 F. Entourage de portière caoutchouc spongieux pour Celta, Prima et autres. Le mètre .... **117** F
Nº 88856 F. Profil de portière Frégate et Colorale. Le mètre........ **100** F
Nº 88832 F. Profil de porte 4 CV Renault, 1er modèle en caoutchouc moulé. Le mètre........ **103** F

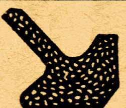
Nº 88833 F. Profil de porte 4 CV Renault, 2e modèle en caoutchouc moulé. Le mètre **97** F
Nº 88834 F. Profil de porte 4 CV Renault, Nouveau modèle en caoutchouc spongieux. Le mètre .... **107** F


Nº 88873 F

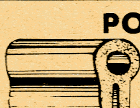
Nº 88838 F. Bande caoutchouc spongieux pour bas de porte Frégate. Le mètre........ **107** F
Nº 88830 F. Joint d'auvent moulé 4 CV Renault. Ancien modèle ..... **115** F
Nº 88831 F. — — spongieux 4 CV Renault. Nouveau modèle. **91** F
Nº 88873 F. Profil de porte Renault Dauphine. Le mètre .... **80** F

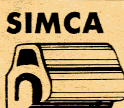
POUR SIMCA

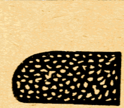

Nº 88864 F

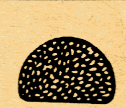

Nº 88865 F

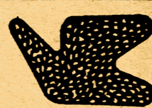

Nº 88866 F


Nº 88880 F


Nº 88882 F


Nº 88869 F


Nº 88867 F


Nº 88868 F

Nº 88871 F

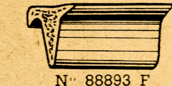
Nº 88881 F

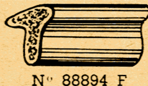
Nº 88864 F. Profil de portière spongieux Aronde, avant septembre 1952. Le mètre........ **172** F
Nº 88865 F. — — — — depuis septembre 1952. Le mètre .... **171** F
Nº 88866 F. Montant de porte spongieux Aronde, jusqu'à avril 1954. Longueur 29 cm. La pièce .... **95** F
Longueur 49 cm. La pièce .... **125** F
Nº 88867 F. Montant de porte spongieux Aronde depuis avril 1954. Le mètre .... **180** F
Nº 88880 F. Profil de porte Aronde en caoutchouc moulé. Le mètre .... **294** F

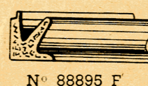
Nº 88868 F. Tour de malle spongieux Aronde avant janvier 1952. La pièce de 3 m 25 .... **915** F
Nº 88881 F. Tour de malle Aronde depuis janvier 1952. Long. 2 m 28. **1 110** F
Nº 88882 F. Profil de coffre arrière Elysée 1956 .... **362** F

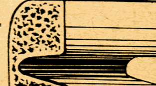
Nº 88869 F. Bande de caoutchouc spongieux de couvercle de malle Aronde. Le mètre .... **230** F
Nº 88871 F. Bande de repos de capot Aronde jusqu'en octobre 1953. Le mètre .... **130** F

POUR PANHARD


Nº 88893 F

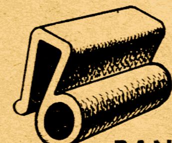

Nº 88894 F


Nº 88895 F


Nº 88896 F

Nº 88893 F. Profil de porte pour Dyna Panhard. Le mètre .... **245** F
Nº 88894 F. Profil de porte pour Dyna Panhard. Le mètre .... **175** F

Nº 88895 F. Profil de porte pour Dyna Panhard. Le mètre .... **207** F
Nº 88896 F. Profil de coffre arrière Dyna Panhard. Le mètre .... **325** F

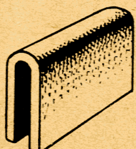


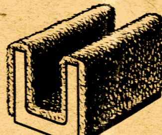
BANDE ANTI-COURANT D'AIR

La longueur de 1 m 18
Nº 88860 F........ **194** F

BANDE CAOUTCHOUC MOULÉ

Pour calage de glace.
Hauteur 20 mm.
Nº 88863 F. Le mètre. **117** F

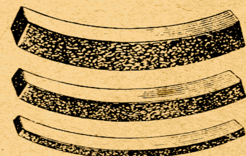




BANDE DE CAOUTCHOUC SPONGIEUX

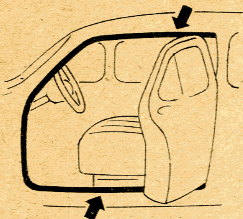
Croûtée 4 faces.
Pour joints de porte, de glace, de capot, etc. **Qualité supérieure.**
Nº 88815 F. Dimensions en mm et prix au mètre :

10 × 5	15 × 5	20 × 5	15 × 10	20 × 10	25 × 10	25 × 15	30 × 15
64 F	**72** F	**84** F	**78** F	**93** F	**117** F	**157** F	**189** F



COULISSEAU FEUTRÉ POUR GLACE

Modèle non armé.
Nº 88885 F. Le mètre .... **179** F
Modèle armé.
Nº 88886 F. Le mètre .... **250** F



BANDE MOUSSE ADHÉSIVE "AUTO-JOINT"

Joint auto-adhésif en mousse de latex pour le calfeutrage et l'insonorisation des portières, des coffres, des auvents d'aération et toits ouvrants des voitures automobiles.

Mode d'emploi : Nettoyer la feuillure de la carrosserie avec un chiffon sec. **Eviter surtout l'essence.** Retirer le tissu spécial protégeant la matière adhésive du joint, et appliquer ce dernier en exerçant une légère pression à la main.

La bande de 3 m de longueur en 10 mm de largeur et 3 mm d'épaisseur.

Nº 88861 F. La bande .... **240 F**

Se fait en teintes noire et grise. (Le spécifier.)



COLLES "BOSTIK"

Référence 292. Noire, épaisse pour l'assemblage du **caoutchouc sur métal, cuir sur métal, métal sur verre.**

Nº 88821 F. En tube de 175 gr environ sans clé ni bec .... **168 F**

Nº 88823 F. En boîte de 1 litre environ .... **655 F**

Référence 1600. Grise, semi-liquide, grande résistance à la chaleur, destinée au collage d'une grande variété de matériaux tels que : **caoutchouc, carton bitumeux, tissus, feutres, sur tous supports.**

Nº 88808 F. En tube de 175 gr environ sans clé ni bec .... **175 F**

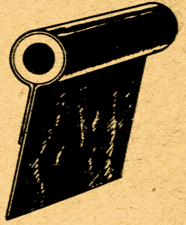
Nº 88809 F. En boîte de 1 litre environ .... **615 F**

Nº 88814 F. Diluant THINNER « BOSTIK ». Le litre .... **330 F**

Pour l'utilisation de la colle « BOSTIK » en tube, nous préconisons les deux accessoires suivants :

Nº 88819 F. Bec, facilitant l'étalement .... **16 F**

Nº 88813 F. Clé, évitant le gaspillage .... **16 F**



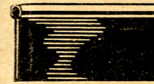
JONC D'AILE MOLESKINÉ

Pour voitures de tourisme; languette de 35 mm, boudin creux de 7 mm.

Nº 88890 F. Le mètre .... **63 F**

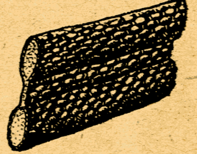
Pour camions, languette de 35 mm, boudin creux de 10 mm.

Nº 88891 F. Le mètre .... **92 F**



MODÈLE AVEC BOUDIN ALUMINIUM

Donne un cachet particulier à la voiture. Longueur de 1,90 m environ. Nº 88892 F la pièce .... **370 F**



TRESSE POUR CAPOT

Garantie imputrescible. Modèle plat sans bourrelet.

Nºs	88876 F	88877 F	88878 F
Largeur	12 mm	15 mm	20 mm
Le mètre	**65 F**	**73 F**	**90 F**

Modèle à 2 bourrelets (spécial Citroën). Le mètre. **125 F**

COLLES "CHICOT"

Grise, pour tous usages nécessitant élasticité et imperméabilité, s'applique sur le **caoutchouc,** le **cuir** et **tous métaux.**

Nº 88816 F. Le tube .... **118 F**

Nº 88817 F. La boîte de 250 gr .... **345 F**

Transparente : produit cellulosique pour bakélite, **celluloïd.**

Nº 88807 F. Le tube .... **118 F**

Nº 88818 F. La boîte de 250 gr .... **345 F**

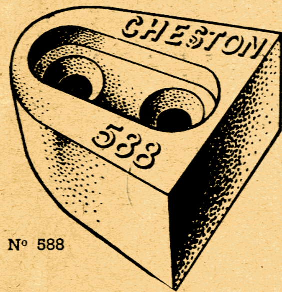
COLLE "CHICOPRÈNE"

Spécialement utilisée pour le collage des **matières plastiques** et également pour le **bois,** le **cuir,** le **feutre,** le **caoutchouc spongieux.**

Nº 00000 F. La boîte de 1 litre environ .... **1 035 F**

Nº 00000 F. Marque **Ceylanstic 1002.** En tube de 125 cm³ .... **210 F**

BUTÉES DE CARROSSERIES "CHESTON"



Nº 588

Nº 589 H. **Modèle** adaptable aux voitures **Hotchkiss, Simca 8, Ford, Comète.**

Le tampon seul 34 × 43 × 15 mm .... **69 F**

La plaquette en tôle cadmiée .... **10 F**

La coquille .... **48 F**

Nº 589 R. Modèle adaptable aux voitures **Peugeot.**

Le tampon seul 31 × 38 × 13 mm .... **52 F**

La plaquette en tôle cadmiée .... **10 F**

La coquille .... **45 F**

Nº 588. Modèle adaptable aux voitures **Renault** (Juvaquatre, 4 CV, camions).

Le tampon seul 33 × 34 × 14 mm .... **60 F**

Nº 590. **Modèle** adaptable aux voitures **Citroën.**

Le tampon seul 38 × 38 × 18 mm .... **66 F**

La plaquette en tôle cadmiée .... **10 F**

La coquille .... **55 F**

Nº 590 bis. **Modèle spécial** à semelle pour voitures actuelles Citroën T. A. .... **78 F**

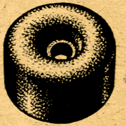
Adaptable à la coquille nº 590 ci-dessus.

TAMPONS "CHESTON"

Nº 16. Diamètre 24 mm, épaisseur 10 mm. **26 F**

Nº 20. Diamètre 28 mm, épaisseur 16 mm. **36 F**

Nº 22. Diamètre 33 mm, épaisseur 17 mm. **45 F**



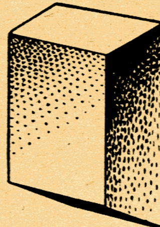
Nºs 16-20-22



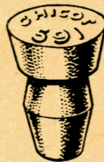
Nº 593



Nº 595



Nº 44 C



Nº 591



Nº 592



Nº 597



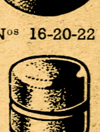
Nº 594



Nº 600



Nº 601



Nº 596

Nº 593. Butées de calage pour bas de porte 20 × 16 × 7 pour trou de 10 mm. **27 F**

Nº 595. Butées pour capot de voitures Citroën .... **21 F**

Nº 44 C. Butées adaptables aux encadrements des bâtis de portes Citroën et autres. Dimensions 28 × 20 × 12 mm .... **38 F**

Nº 591. Butées pour aérateurs de capot Citroën et Peugeot .... **16 F**

Nº 592. Butées pour capots et haut de portes de Citroën 7, 11, 15 CV.. **16 F**

Nº 597. Butées pour capots de Citroën 2 CV Berline et Fourgonnette ainsi que la porte à glissière de la camionnette type H 11 CV.. **19 F**

Nº 594. Butées pour capot Peugeot 202 et 203 .... **18 F**

Nº 600. Butées de montants de portes pour Renault 4 CV .... **18 F**

Nº 601. Butées de glace pour camionnette Renault 1 tonne et 2,5 tonnes.. **12 F**

Nº 596. Butées de capot Renault 4 CV .... **14 F**



VENTOUSES ANTICHOCS POUR PORTIÈRES

Suppriment toutes les vibrations et rendent ainsi les voitures plus silencieuses.

Fixation par vis à tôle fournie avec chaque ventouse.

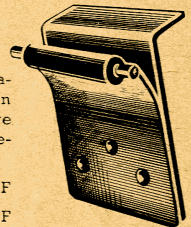
Dimensions : long. 45 mm, larg. 27 mm. Nº 88310 F .... **70 F**

MAROQUINÉ POUR TOITURE

Maroquiné noir pour toiture, grain fin, dessous en croisé de très belle qualité. Largeur unique : 130 cm.

Nº 88900 F. Le mètre .... **865 F**

ANTIVIBREUR DE GLACES



Cet appareil supprime radicalement toutes les vibrations des glaces aux portières des voitures. Il se pose en quelques minutes en démontant le bandeau de la portière et en le plaçant purement et simplement sur l'encadrement.

Nº 88315 F. Modèle Tourisme, largeur 50 mm.. **180 F**

Nº 88316 F. Modèle Camion, largeur 90 mm.... **245 F**

ARRÊTS DE PORTES

CITROEN



500-3

Adaptable aux voitures C-4, C-6, 10-15 CV 1934.

Nº 88301 F. Long. 210 mm .... **280 F**



532

POUR CITROEN

Adaptable aux voitures Citroën TA 7-9 et 11 CV. Nº 88303 F .... **140 F**

RENAULT

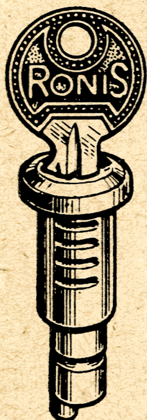


Nº 88304 F.

Adaptable aux voitures Renault : Celta, Prima, etc...

Long. 235 mm .... **160 F**

BARILLETS ET SERRURES DE RECHANGE "RONIS"



Pour portes, coffres ou contacts.

CITROEN

N° 88741 F. **Barillet** 2 clés pour poignée de porte et de malle AR de T.A. après salon 1952 et de poignée de porte de 2 CV. **Référence 930 A** ..... **285** F
N° 88742 F. **Barillet** 2 clés pour poignée de coffre de Traction AV avant octobre 1952. **Référence 930 C** ..... **285** F
N° 88744 F. **Barillet** 2 clés pour contact d'allumage de Traction AV 11 et 15 CV, DS 19 et 2 CV. **Référence 930 B** ..... **285** F

PEUGEOT

N° 88756 F. **Serrure** de porte pour 203 depuis 1951. **Référence 1006** ..... **450** F

RENAULT

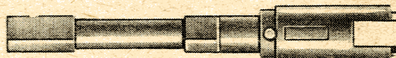
N° 88740 F. **Barillet** 2 clés pour porte AV et coffre AV de 4 CV. **Référence 970 D** ..... **325** F

SIMCA-ARONDE

N° 88745 F. **Barillet** 2 clés pour porte, avant Salon 1955. **Référence 1020** ..... **475** F
N° 88746 F. **Barillet** 2 clés pour porte, après Salon 1955. **Référence 1080** ..... **475** F
N° 88747 F. **Barillet** 2 clés pour contacteur démarreur. **Référence 1076/3** ..... **575** F
N° 88748 F. **Barillet** 2 clés à tige longue pour porte de Grand Large, Châtelaine et Intendante. **Référence 1081** ..... **500** F
N° 88757 F. **Serrure** de coffre AR d'Aronde 1956 et Grand Large. **Référence 1075** ..... **475** F
N° 88758 F. **Serrure** de coffre AR d'Aronde 1958 et Grand Large. **Référence 1096** ..... **625** F

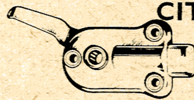
FOL-BLOC "RONIS"

Dispositif intérieur des poignées de porte de **Citroën Traction avant** et **2 CV** qui, commandé par le barillet, permet la condamnation ou le débrayage de la poignée.
N° 88735 F. Pour Citroën T. A. sans le barillet. **Référence 810** ..... **380** F
N° 88736 F. Pour 2 CV sans le barillet. **Référence 1009** ..... **380** F
N° 88737 F. Pour malle de T. A. sans le barillet. **Référence 1034** ..... **380** F



Etant donné la grande diversité de modèles et de marques de Barillets et Serrures, nous nous sommes cantonnés à la fabrication « RONIS », mais il est bien entendu que nous pouvons fournir toute autre marque sur demande.

CLÉS "RONIS"



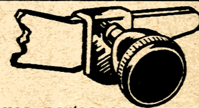
Ayez d'avance un jeu de rechange de vos clés de voiture.
Nous les établissons d'après numéro ou modèle
en 5 MINUTES à notre magasin : **66, avenue de la Grande-Armée**
en 48 HEURES dans nos succursales : **8, place du 25-Août**
27, avenue de la République
PROVINCE : Expédition sous 48 heures
Petit modèle pour porte et coffre ..... **160** F
Grand modèle pour contact démarreur ..... **200** F

CLÉS D'AUTRES MARQUES

Nous pouvons également fournir, sur demande, les clés de marques : **Jaeger, Kiferm, Renault, etc...** dans un délai de 10 jours environ. Prix ..... **200** F
Marque **Neiman** grand modèle ..... **230** F

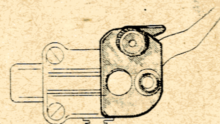
NOTE IMPORTANTE : Les clés étant fabriquées spécialement ne seront **ni reprises, ni échangées.** Nous vous prions, pour éviter toute erreur, de nous indiquer :
1° Le numéro et la lettre (s'il y a lieu) de la clé.
2° La marque : Ronis, Neiman, Kiferm, etc...
3° S'il s'agit d'une clé de portière, de contact, d'antivol, etc...
4° La marque de votre voiture.
Si aucune indication n'est visible sur la clé ou si vous l'avez égarée, nous vous prions de nous adresser le barillet.

SERRURES DE PORTES CITROEN 2 CV



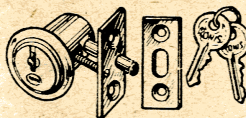
N° 88763 F. Sans condamnation pour porte avant gauche (suivant gravure) ..... **680** F
N° 88762 F. Avec condamnation pour porte arrière droite (suivant gravure). Pour portes avant droite et arrière gauche (sens opposé à celui de la gravure) ..... **690** F
N. B. — A la commande, bien préciser le modèle désiré.

BOUTONS M. L. P.



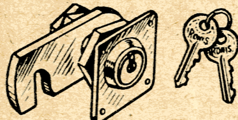
Pour serrures de 2 CV
Facilitez l'ouverture de vos portes en adaptant sur le levier des serrures les boutons MLP. Aucun percement, pose en 2 minutes.
N° 17425 F. Le jeu de 4 boutons ..... **704** F

SERRURE DE SÉCURITÉ "MICRO RONIS"



Petite serrure s'adaptant sur tous types de carrosserie bois ou tôle.
Diamètre du corps : 19 mm. — Longueur : 30 mm.
Ferme indifféremment à droite ou à gauche. Elle est livrée avec 2 clés, cache entrée et gâche.
N° 88751 F. ..... **460** F

SERRURE A CROCHET "RONIS"

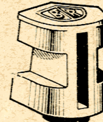


Convient parfaitement aux malles et capots de voiture. Pour ces derniers, elle sert **d'antivol.**
Peut également trouver son utilisation pour armoires, vestiaires, coffres, classeurs, etc. Diamètre extérieur : 23 mm.
Came à crochet de 50 mm de long.
N° 88752 F. Livrée avec 2 clés ..... **475** F

RENFORCEZ LE VERROUILLAGE de votre 2 CV

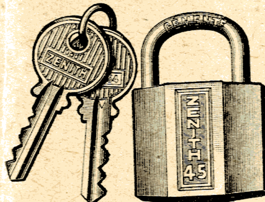
en complétant les serrures par les

"PLAQUETTES CONTROLEC"



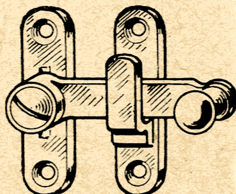
Ces petits appareils se fixent immédiatement et sans dépose, ni modification sur les serrures des Berlines et Fourgonnettes Citroën 2 CV. Grâce à leur efficacité vous mettez à l'abri tous les objets que vous pouvez être amenés à laisser dans votre voiture (manteaux, équipements de sports, sacs à main, etc...).
(Une notice détaillée pour la pose est fournie avec les appareils.)
N° 88765 F. Le jeu de 3 plaquettes pour Berline ..... **1 950** F
N° 88765 bis F. La plaquette pour Fourgonnette ..... **690** F

CADENAS DE SURETÉ "ZENITH"



Corps en laiton massif, anse en acier cémenté et chromé pur nickel. Mécanisme à 5 pistons le rendant absolument incrochetable. Livré avec 2 clés en maillechort.
N° 88771 F. Dimensions 38 mm, anse de 5 mm. . **640** F
N° 88772 F. Dimensions 45 mm, anse de 6 mm. . **835** F
N° 88774 F. Modèle **City-Zénith,** dimensions 28 mm, anse de 4 mm ..... **390** F

CADENAS DE SURETÉ "RONIS"



Boîtier en alliage zinc fondu sous pression. Barillet de sécurité à paillettes, 2 clés acier nickelé, anse en acier cadmié.
N° 88788 F. Dimensions 37 mm, anse de 6 mm.... **420** F
N° 88789 F. Dimensions 48 mm, anse de 7 mm.... **457** F

AMORTISSEURS DE CHARNIÈRES "B. R."

Constitués par un bloc de caoutchouc extra pur ils suppriment les bruits désagréables causés par des charnières ayant assuré un service prolongé. Leur fixation est instantanée et se fait de la manière suivante : les portières étant ouvertes, ouvrir le bloc caoutchouc à la base, le placer à cheval sur le dormant de la charnière inférieure et fermer le bloc au moyen de la bague en caoutchouc. Pose en 1 minute. Utilisés sur les voitures neuves ces appareils assurent une réduction de l'usure des axes et charnières.
N° 88320 F. Se fait en noir ou gris. Le spécifier. La paire ..... **900** F

AXE de CHARNIÈRE "T. M." à réserve d'huile



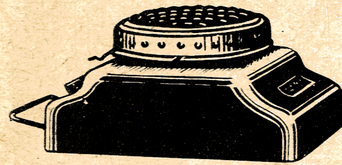
Supprime toute usure et tout grincement désagréable. Se monte sur les voitures suivantes : Renault 4 CV, Peugeot 203, Citroën 11 et 15 CV.
N° 88645 F. Le jeu de 4 axes ..... **650** F
(Préciser la marque de la voiture.)

FERMETURE A LOQUET A RESSORT

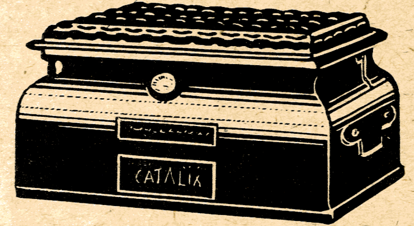
Ecart entre plaques jusqu'à 30 mm. Hauteur 60 mm. En cuivre fondu chromé.
N° 88776 F. ..... **570** F

ARTICLES D'HIVER

RÉCHAUFFEURS " CATALIX "



Fonctionnent sans flamme, sans fumée, sans odeur et sans le moindre danger d'incendie ou d'explosion même en présence de liquides ou de gaz inflammables.
Ils sont robustes : les réservoirs sont construits en tôle d'acier, protégée de l'oxydation par un étamage de 1re qualité.
(N'employer que de l'essence C.)



Modèle touriste. Longueur 200 mm, largeur 135 mm, hauteur 110 mm. Contenance : 1 litre. Consommation horaire 20 gr. Rendement 200 calories/heure. Durée de marche 30 h. environ.

N° 23437 F. .... **6 650 F**

N° 23436 F. Gaine pour ce modèle.................. **1 925 F**

Supplément pour couvercle chauffant permettant le démarrage électrique (en 110 volts seulement)..... **2 484 F**

Modèle pour camionnettes et camions. Longueur 310 mm, largeur 180, hauteur 165 mm. Contenance 3 l 400. Consommation horaire 70 g. Rendement 1 000 calories/heure. Durée de marche 30 h. environ. N° 23455 F. .... **13 400 F**

N° 23456 F. Coiffe gaine pour ce modèle .... **2 025 F**

Supplément pour couvercle chauffant permettant le démarrage électrique (en 110 volts seulement) .... **3 570 F**

RÉCHAUFFEURS CATALYTIQUES " THERM'X "

Ces appareils ont été particulièrement conçus pour réchauffer à l'arrêt le moteur des voitures et protéger le radiateur et la batterie.

Même par les froids les plus rigoureux ils vous assureront des départs faciles, ils peuvent également être utilisés pour le chauffage intérieur des voitures et cabines de camions.

Les réchauds **« Therm'x »** fonctionnent à l'essence **Thermixine B. P.** par combustion catalytique sans aucune flamme, **donc sans danger d'incendie** et sans aucun dégagement d'oxyde de carbone ou de gaz toxique.

Modèle rond Auto. Encombrement hauteur 0,20 m, diamètre 0,15 m, poids à vide 1 kg 200 contenance du réservoir 1 litre, consommation 1 litre environ en 24 heures. Rendement calorifique : 300 calories/heure. L'allumage s'effectue au moyen d'un couvercle à imbiber d'alcool. N° 23440 F........... **6 750 F**

N° 23472 F. *Supplément pour couvercle d'allumage électrique 110 ou 220 volts (à spécifier).* **1 750 F**

Modèle rectangulaire Camion. Encombrement : longueur 0,31 m, hauteur 0,21 m, largeur 0,22 m, poids à vide 5,600 kg, consommation 1 litre environ en 8 heures, contenance du réservoir 4 litres, rendement calorifique 1 000 calories/heure.
L'allumage s'effectue au moyen d'un couvercle à imbiber d'alcool.

N° 23443 F. .... **15 850 F**

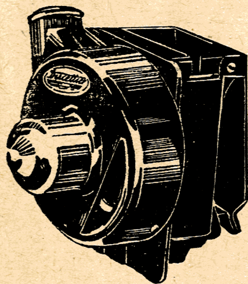
N° 23473 F. *Supplément pour couvercle d'allumage électrique 110 ou 220 volts (à spécifier)* .... **2 850 F**

NOTE IMPORTANTE pour les Réchauds CATALIX et THERM'X

Nous recommandons de bien faire le plein d'essence de l'appareil de façon à ce que le tamis soit bien imbibé. Pour l'allumage, verser 3 ou 4 mesures, d'alcool, suivant l'intensité du froid, sur le couvercle servant à la mise en route du réchauffeur.

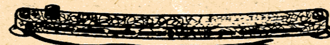
LES CHAUFFAGES " DUCELLIER "

Réchauffeurs d'air monoblocs se plaçant sous le tableau de bord et entretenant une température de 18° à l'intérieur pour une température extérieure de — 10°. Livrés avec notice détaillée rendant l'installation aisée et sûre.



TYPES DES VÉHICULES	Référence	Chauffage	Dégivrage simple	Dégivrage double
BERLIET G. L. R. 8, G. L. C. 6	2274 B	21 905	2 720	—
BERLIET G. L. A. 5, G. L. B. 5	2275 C	19 690	3 815	—
CITROEN 7, 9, 11 et 15 CV	1067 B	26 760	2 885	5 625
CITROEN P 38, P 45, P 55	2365	23 245	2 885	4 905
CITROEN Camionnette H	2359	19 740	—	5 320
PEUGEOT 203, 203 U avant août 1951	1078 B	19 560	—	—
PEUGEOT 203, 203 U depuis août 1951 à juillet 1952	2272	19 330	—	—
PEUGEOT 203, 203 U après juillet 1952	2302	19 510	—	—
PEUGEOT 203 modèle 1955	2340	19 990	—	—
PEUGEOT D 3 A	2287 C	18 855	3 070	—
PEUGEOT D 4 A	2350	19 990	3 070	—
RENAULT Juva 6 CV	1066 B	17 420	2 885	5 455
RENAULT Juva 4 CV	2323	20 085	2 885	5 455
RENAULT Camion 2,5 t, moteur 14 CV	2288	18 855	1 920	5 230
RENAULT Camion 2,5 t, ambulance 14 CV	2289	42 970	—	—
RENAULT Camion 1 t, et 2,5 t, moteur 11 CV	2315	19 275	3 070	5 595
RENAULT Ambulance 1 t, moteur 11 CV	2325	46 085	—	—
STANDARD 6 volts	2363	21 105	2 885	5 545
STANDARD 12 volts	2364	21 105	3 070	5 545

LES DÉGIVREURS " NÉCOGIVRE "



Construit en métal **indéformable**, recouvert d'une peinture givrée gris-bleu avec réglette de protection chromée et calorifugée. Résistance en alliage stable et de très haut rendement.
Livré avec interrupteur et lampe témoin de rappel, ainsi qu'avec une prise de courant mâle et femelle.

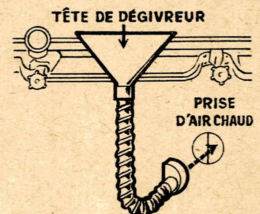
N° 22940 F. Modèle pour **pare-brise droit**, longueur 35 cm (spécifier 6 ou 12 volts).................. **2 510 F**

N° 22941 F. Modèle pour **pare-brise bombé**, longueur 54 cm (spécifier le type de la voiture).................. **3 820 F**

N° 22943 F. Modèle pour **poids lourds**, longueur 54 cm (spécifier 6, 12 ou 24 volts).................. **3 390 F**

N° 22942 F. Modèle pour **lunette arrière bombée**, livré avec un **DÉ** de raccordement et une lampe témoin à demeure sur le dégivreur. (Spécifier le type de la voiture).................. **3 510 F**

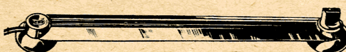
DÉGIVREUR pour CITROEN 2 CV " LE ROLTEX "



Appareil très efficace contre la buée et le givre, tout en ne nécessitant qu'une faible partie (1/3 environ) du chauffage de votre voiture.

Le montage ou le démontage se font sans aucun percement ni modification de pièces d'origine, en moins de 30 secondes. La tête du dégivreur s'accroche simplement à la galerie en tôle servant de déflecteur à l'air frais, quant à la prise d'air chaud, elle se fait sur une des prises de chauffage de la voiture, côté passager ou conducteur.

N° 23467 F .... **2 800 F**



" D. A. V. "
Entièrement chromé

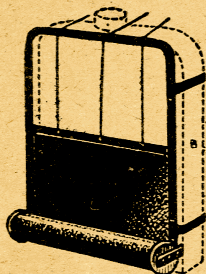
De faible consommation pour un rendement élevé. Interrupteur incorporé avec bouton en bakélite. Fixation par deux ventouses. Longueur 35 cm. Se fait en 6 ou 12 volts (à préciser).
N° 23470 F. **Article recommandé** .... **2 304 F**

NE MANQUEZ PAS DE CONSULTER NOTRE CATALOGUE SPÉCIAL D'ACCESSOIRES

PROTECTION DES RADIATEURS ET DES MOTEURS

COUVRE-RADIATEURS

A COMMANDE INTÉRIEURE



Presque toutes les voitures modernes, ayant un radiateur masqué par le capot, il est indispensable de le munir d'un couvre-radiateur se **commandant de l'intérieur de la voiture.**

Notre modèle s'ouvre automatiquement en s'enroulant grâce à un ressort de rappel; sa fermeture se fait depuis le tableau de bord au moyen d'un câble métallique. Il offre l'avantage de pouvoir se **régler exactement** suivant la température extérieure.

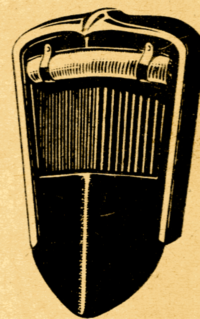
N° 23433 F. Modèle à 1 store : Citroën T. A. DS et ID 19, 11 Légère et Normale, Peugeot 203, 403, Simca 8/1200, Aronde, Ford Vendôme et Vedette 1952, 1954 .... **6 210** F

Modèle à 2 stores : Simca Versailles, Régence, Trianon, Ariane, Citroën T. A. 15 CV, Chambord, Beaulieu . **7 770** F

N. B. — Il est très utile de compléter le couvre-radiateur par un thermomètre à distance. (Voir page 5 de notre Catalogue Accessoires 1958.)

A POSER SUR CALANDRES

N° 23430 F.



2 CV Citroën en bleu, vert ou rouge (à préciser)	1 060 F
Juvaquatre	1 380 F
Citroën T.A. 11 légère, Simca 5, 6, 8 et 6 CV Fiat	1 590 F
Citroën 11 normale et 15 CV, C 4, C 6, 8, 10 et 15 CV	1 640 F
Peugeot 202, 302, 402, 203, 403	1 810 F
Peugeot D.M.A., D3 A, D4 A	2 530 F
Renault Celta, Prima 34/37, Prima Nova 38/39	1 670 F
Renault 206, 2060 à 2066, 2160, 2161 et Série Colorale	2 190 F

MANCHON DE RECHANGE

POUR CHAUFFAGE 2 CV



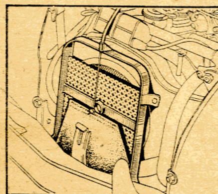
En feutre de première qualité, ressorts en acier clair.

N° 22948 F. Petit modèle, longueur 0,30 cm. .... **350** F

N° 22949 F. Grand modèle, longueur 0,50 cm. .... **530** F

RIDEAU MOBILE "RONO"

POUR 2 CV CITROEN

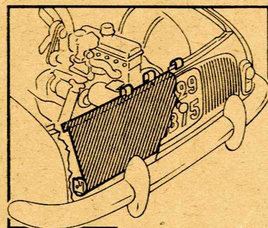


Permet au moteur d'atteindre rapidement sa température de bon fonctionnement.

Evite son refroidissement dans les descentes. Supprime les montages et démontages fastidieux. Il donne instantanément 4 positions de réglage différentes.

N° 23434 F. Avec notice de pose détaillée. **3750** F

STOP'EAU POUR DAUPHINE

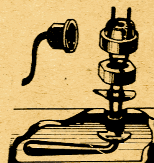


Rideau destiné à protéger le moteur au moment des lavages au jet et pendant les stations prolongées sous la pluie. **En hiver,** conjointement avec le rideau de radiateur, il assure une protection contre le froid, supprime les courants d'air, permettant ainsi d'obtenir une température plus élevée à l'intérieur de la voiture sans aucun inconvénient pour la bonne marche du moteur.

Fabriqué dans un tissu spécial résistant à la chaleur, à l'essence, à l'huile, etc., il est monté sur double enrouleur automatique. La pose est instantanée.

N° 11984 F. .... **3 700** F

RÉCHAUFFEUR ÉLECTRIQUE "GULF-STREAM"



C'est une résistance électrique blindée plongeant dans l'eau de la circulation.

Se monte aisément dans le tuyau d'eau inférieur, sa faible section ne gêne en rien la circulation d'eau.

Branché sur le courant du secteur 110 ou 220 volts durant la nuit, ou quelque temps avant le départ, il porte l'eau à 35° environ par 0° à l'extérieur, en 1 heure de temps. Il évite ainsi le gel des moteurs et permet les démarrages instantanés.

Livré avec une notice de pose permettant à quiconque de le placer rapidement.

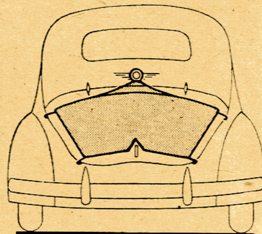
N° 23412 F. **« Standard »** pour voitures de tourisme à contenance d'eau de 4 à 8 litres. Consommation 200 watts. .... **2 400** F

N° 23413 F. **« Master »** pour grosses voitures et camionnettes à contenance d'eau de 8 à 16 litres. Consommation 400 watts. .... **2 700** F

N° 23411 F. **« Super-Master »** pour cars, camions, et tous gros véhicules à contenance d'eau de plus de 16 litres. Consommation 600 watts. **3 000** F

N. B. — *Ne pas omettre d'indiquer le voltage 115 ou 220 volts.*

COUVRE-CAPOT EXTÉRIEUR "SAFETY"



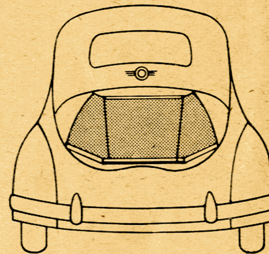
A l'arrêt protégera votre moteur contre la pluie et le froid.

Après avoir mis le couvre-capot en place, toujours accrocher **sa housse** en vue sur le tableau de bord pour ne pas oublier de le retirer quand le moteur est en marche.

N° 11867 F. .... **1 200** F

Pose rapide en quelques minutes sans percement.

ÉCRAN PROTECTEUR DE CAPOT MOTEUR RENAULT 4 CV



Cet appareil consiste à protéger votre moteur de la pluie, de la neige et du froid et à **améliorer le chauffage de votre voiture.**

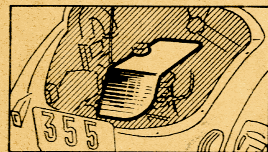
D'autre part, au moment du lavage, l'écran protecteur réalise, avec ses bavolets supplémentaires, une fermeture intégrale s'opposant à la pénétration de l'eau sur les bougies, la bobine, le delco, etc.

Le rideau constituant l'écran protecteur est en tissu plastique avec trame spéciale évitant la déformation et enduit chimiquement de façon à pouvoir résister à la chaleur; il est aussi monté sur **rouleau à rappel automatique.**

La pose s'effectue très facilement en quelques minutes **sans aucun percement à l'intérieur du capot moteur.**

N° 11979 F. Ecran protecteur avec ses deux bavolets. .... **3 000** F

PARAPLUIE DE MOTEUR POUR 4 CV RENAULT



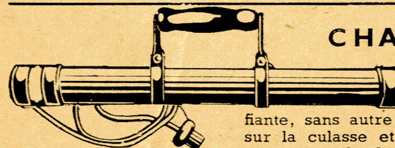
Plaque de métal rigide qui se pose instantanément sous les écrous d'origine du cache-culbuteur. Desserrer ceux-ci de quelques tours, glisser le parapluie sous ces écrous. Protège efficacement l'appareillage électrique du moteur contre :

1° L'eau de pluie ou de lavage, cause de pannes fréquentes;

2° Le risque d'incendie occasionné par le trop-plein d'essence tombant sur le distributeur.

N° 11859 F. .... **550** F

CHAUFFE-CULASSE "MÉCANO"



Pour une dépense insignifiante, sans autre manœuvre que sa mise en place sur la culasse et le branchement sur la prise de courant ou la douille d'une lampe, en couvrant le radiateur et le capot avec une couverture pour éviter toute déperdition de chaleur, **vous trouverez le lendemain matin votre moteur encore chaud.**

« Mécano » maintenant l'huile fluide, la circulation de celle-ci s'amorce immédiatement à plein débit, et sans surpression, contrairement à ce qui se produit lorsque la pompe à huile du moteur refoule un lubrifiant à demi-figé. Fonctionne sur courant continu ou alternatif et se fait en 110 ou 220 volts.

Longueur 0 m 50. Diamètre 5 cm.

N° 23401 F. Appareil à 1 élément, puissance 125 watts, consommation 1 kw en 8 heures .... **2 650** F

N° 23402 F. Appareil à 2 éléments pour grosses voitures ou camions, puissance 250 watts, consommation 2 kw en 8 heures .... **4 565** F

ANTI-GEL "WHIZ"



L'antigel **« Whiz »,** produit chimiquement pur et neutre, n'a aucune action sur les métaux ou le caoutchouc.

Ne s'évaporant pas, il est économique, car une seule dose suffit pour tout l'hiver. Le bidon de 2 litres pour radiateur de 10 litres et jusqu'à — 7°.

N° 23427 F. .... **1 700** F

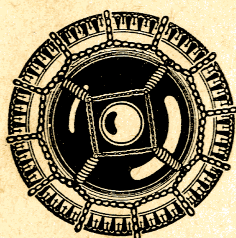
ANTI-GEL AU PROPYLÈNE-GLYCOL

Produit absolument garanti, n'attaque ni les joints ni la culasse.

Se mélange à l'eau du radiateur à raison d'un bidon pour 8 litres et protège jusqu'à — 15°. N° 23425 F. Le bidon de 2 litres .... **1025** F

CHAINES ANTIPATINANTES POUR LA NEIGE

EN ACIER CÉMENTÉ A HAUTE RÉSISTANCE



ÉLÉMENTS CONTINUS. La paire

Dimensions	Prix
125×400-135×380	**5 920** F
400×17-5,20×15-5,0×15-5,00×14	**6 820** F
145×400-4,25×17-4,75×16-5,00/5,25×15	**7 160** F
155×380-155×400-5,60×14-6,40×13.	**7 440** F
165×380-165×400-5,25×16-5,50×15-5,75×15	**7 850** F
175×380-15×400-5,50×16-150×40	**8 100** F
185×400-17×400-6,00×16-6,40×15-6,70×15	**9 140** F
6,50×16-7,00×15-7,10×15	**9 450** F
150×20	**11 120** F
21×400-7,50×16	**12 200** F
19×400-7,50×15-7,60×15	**11 920** F
6,50×20-160×20-32×6	**13 040** F

A 20/9,00×16	B 20/8,25×20	C 20/9,00×21 20/230×20	D 20 10,00×20 4/20
15 500	**17 100**	**20 100**	**21 420**
E 20 5/20	D 24 6/20 40×10	F 20 6/20 Stabilia	F 24/12×75 et 13,00×20
23 200	**25 800**	**27 050**	**30 600**

ÉLÉMENTS SÉPARÉS POUR VOITURES AVEC ROUES A AJOURS. Le Jeu de 6 éléments.



Référence	Prix
Référence 1 C. Citroën 2 CV : 125/135×400	**8 450** F
Référence 2 C. Citroën 11 et 15 CV, DS et ID 19, Frégate : 165×400	**9 300** F
Référence 3 C. Citroën 11 et 15 CV, Peugeot 203 : 185×400 Peugeot 403 et Utilitaire : 165×380-6,5×15 Renault Domaine, Frégate, Caravelle : 165×380 Renault Frégate, Vedette : 6,40×15-185×400 Trianon, Versailles, Régence 1955/56 : 6,40×13	**9 750** F
Référence 4 C. Trianon, Versailles, Régence 1957/58 : 6,40×13	**9 950** F
Référence 2 M. Peugeot 203 1949/54 : 155×400 Peugeot 203 1955/57 : 155×380-6,0×15 Renault Dauphinoise 300 kg : 145×400	**8 900** F
Référence 3 M. Simca Aronde 1952/54 : 5,50×15 Simca Aronde 1955/58 : 5,60×14 Simca Aronde 500 kg : 5,75×15	**9 400** F
Référence 3 R. Renault 4 CV : 4,50×15, 5,0×15, 135×380 Renault Dauphine roues à **étoile** : 5,0×15, 135×380	**6 950** F
Référence 4 R. Renault Dauphine 1957, roues à fente : 5,0×15, 135×380. **Le jeu de 8 éléments**	**9 200** F

UN LOT DE CHAINES A ÉLÉMENTS CONTINUS

acheté à des conditions très intéressantes et dont nous sommes heureux de vous faire profiter.

140×40	160×40	400×15	15×50
3 150	**3 240**	**1 500**	**4 500**
16×50	18×50	15×45	190×20/750×20
5 370	**6 600**	**6 900**	**7 380**
7,50×20/34×7	36×8	42×9	44×10
8 400	**9 000**	**12 000**	**12 000**
210×20	210×22	11,25×20	
8 400	**7 100**	**11 000**	

MONTAGE INSTANTANÉ

SUR TOUTES LES ROUES AJOURÉES TOURISME ET CAMIONNETTE

- **VIBRATIONS** *réduites par l'emploi de crampons suffisamment flexibles et élastiques.*
- **INEXTENSIBILITÉ** *du bloc caoutchouc.*

véritable crémaillère de sûreté

GRIP-NEIGE

CHAINE CAOUTCHOUC A ÉLÉMENTS SÉPARÉS

Permettant l'équipement de deux roues motrices (sauf 2 CV Citroën)..

Nº 21437 F. La paire .... **9 900** F

GRIP-GLACE

Même modèle que ci-dessus, mais les blocs caoutchouc sont garnis] de clous en tungstène pour la glace et la neige dure.

Nº 21437 *bis* F. La paire .... **14 900** F



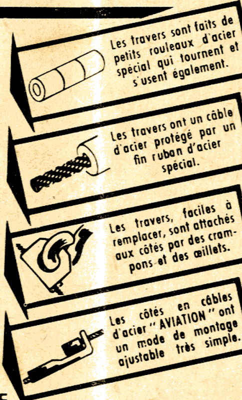
N. B. — Prière de nous préciser le type du véhicule et la dimension des pneus.

CHAINES CANADA

Elles sont...

- FACILES A INSTALLER
- ANTIDÉRAPANTES
- SILENCIEUSES
- LÉGÈRES
- DOUCES AU ROULEMENT
- DURABLES
- ÉCONOMIQUES





De construction solide et légère, la quantité de petits rouleaux d'acier spécial diminue le bruit et l'usure.

SURETÉ DE CONDUITE
ARRÊTS POSSIBLES
SUR TOUTE SURFACE

Les **CHAINES CANADA** se montent sur toutes les roues Tourisme et Camionnette même NON AJOURÉES.

Nº 21438 K

Tourisme..... Le jeu **11.900**

Camionnette .. Le jeu **13.400**

A-Z Pub.

BREVETÉ : CANADA - USA - FRANCE - ANGLETERRE - ALLEMAGNE

VOITURES

RÉF.	DIMENSIONS DE PNEUS		PRINCIPALES MARQUES MONTANT CES DIMENSIONS DE PNEUS
T 1	138/400 135/380 5,20/14	400-425/15 5,0-5,20/15	2 CV CITROEN TOURISME et CAMIONNETTE 4 CV RENAULT DAUPHINE
T 2	145/400		DYNA PANHARD JUVAQUATRE
T 3	5,60/14 155/380 6,0/15		PEUGEOT 203 1955/56 ARONDE 1955/56
T 4	155/400 165/380 500-525/15 5,50-5,75/15	5,60-5,90/15 6,5/15 500-625,16	PEUGEOT 403 PEUGEOT 203 1954 ARONDE 1954 FRÉGATE-VEDETTE
T 5	165/400 15/400 5,50/16 5,75/16		DS 19 CITROEN 11 CV FRÉGATE-VEDETTE
T 6	640/13 140/40		VERSAILLES-TRIANON RÉGENCE

CAMIONNETTES

RÉF.	DIMENSIONS DE PNEUS		PRINCIPALES MARQUES	
C 11	17/400 85/400 150/40	6,40-6,50/15 600-625/16 12/45	CITROEN ...... PEUGEOT 203 . RENAULT	850 kg 600 et 800 kg 800 kg
C 12	19/400 160/40 6,70/15	6,50/16 13/45Æ 14/45	RENAULT ..... CITROEN ...... PEUGEOT	1 000 kg 1 200 kg 1 500 kg
C 13	21×400		RENAULT	1 400 kg
C 14	750×16		RENAULT	1 400 kg

POUR LES ARTICLES DE CAMPING VOIR NOTRE CATALOGUE GÉNÉRAL D'ACCESSOIRES

TABLE DES MATIÈRES

A

« ABRAFILE » ... 10
Adhésif pour courroies ... 19
Alésoirs ... 12
Ammoniaque ... 15
Amortisseurs de charnières ... 32
Antigel ... 34
Antiparasite pour perceuse ... 8
Antivibreurs de glace ... 31
Arrache colliers d'accumulateurs ... 17
Arrache moyeux ... 16-17
Arrache pignons ... 17
Arrêts de portes ... 28-31
Articles d'hiver ... 33-34-35
Articles de carrosserie ... 28 à 35
Attaches pour courroies ... 19
Attache-capots ... 26
Axes de charnières T. M. ... 32

B

Bandes adhésives pour portières ... 31
Bandes anti-courant d'air ... 30
Barrillets ... 32
Bandes caoutchouc spongieux ... 30
Battes à planer ... 18
Bédanes acier ... 18
Bédanes à bois ... 23
Bloc antiparasite pour perceuse ... 8
« Bluestop » ... 24
Boîtes à outils et goupilles ... 25
Boîtes plastiques ... 25
Boulons décolletés et poêliers ... 20
Boutons de serrures 2 CV ... 32
Brosses métalliques ... 19
Brosses métalliques circulaires ... 19
Burins ... 18
Butées de carrosserie ... 31

C

Cadenas de sûreté ... 32
Calibre pour pointe de tours ... 22
Calibre d'épaisseur ... 22
Cardes à limes ... 19
Cartes de limes ... 24
Chaînes antipatinantes ... 35
Chalumeaux à couper et à souder ... 15
Chariot baladeur ... 25
Chariots transbordeur et de travail ... 18
Charnières de capot ... 29
Chasse-goupilles ... 2
Chauffe-culasse ... 34
Chauffages « DUCELLIER » ... 33
Chiffres et lettres à frapper ... 24
Cisailles « EDMA » ... 5
Cisailles d'établis ... 5
Cisailles crantées ... 5
Cisailles à métaux ... 5
Ciseaux à bois ... 23
Clés pour carburateurs ... 2
Clés creuses 6 pans ... 3
Clés à crochet ... 2
Clés à dégoujonner ... 23
Clés (RONIS, NEIMAN, etc.) ... 32
Clés dynamométriques ... 2
Clés à douille ... 3
Clés à fourche ... 1
Clés magnétos ... 24
Clés mixtes ... 1
Clés à molette ... 2
Clés « NERVUS » ... 3
Clés à pipe ... 1
Clés polygonales ... 1
Clés serre-tube ... 2
Clés pour soupapes ... 3
Clés en tube ... 1
Clés de vidange, etc. ... 16
Clés pour vis en creux ... 3
Colles diverses ... 31
Colliers monte-segments ... 23
Compas de précision ... 22
Compte-tours ... 22
Contre-poignées ... 28
Coquilles d'arrache-moyeux ... 16
Cornières aluminium ... 26
Coulisseau feutré ... 30
Coupe-boulons ... 20
Couvre-radiateur ... 34
Couteau-clés ... 2
Couvre-capot ... 34
Crochets d'arrache-moyeux ... 16-17
Cuivrogène ... 13
Cuvettes pour vis à tôle ... 20

D

Découpe-tôle ... 5
Dégivreurs ... 33
Dégoujonneuses ... 23
Détendeurs ... 15
Disques abrasifs ... 11
Disques peaux de mouton ... 11
Disques d'embrayages ... 26
Douilles et accessoires « FACOM » ... 3
Douilles de réduction pour perceuses ... 8

E

Ecrous décolletés ... 20
Electrc-scie ... 10
Electrodes ... 13
Eléments de brosses métalliques ... 19
Emporte-pièces ... 22
Equerres de mécaniciens ... 22
Etaux ... 17
Etaux plats d'adaptation ... 8-11
Extracteurs ... 16-17
Extracteurs de goujons ... 23

F

Fermeture à loquet ... 32
Ferro-ciment « STIC » ... 15
Fers à souder ... 15
Filières ... 12
Filon super ... 12
Flexibles ... 7
Fontogène ... 13
Forets à métaux ... 13
« FOL-BLOC » ... 32
« FRAISAUTO » ... 5
Fraises à soupapes ... 23

G

Gâches de portières ... 29
Garnitures de freins et d'embrayages ... 26
Glaces pour 2 CV ... 29
Goupilles coniques et fendues ... 20
Gouttières aluminium ... 26
Grattoirs ... 22
Grès pour meules ... 19
Griffe de tôlier ... 18
Griffe « HEITU-GRIP » ... 2

J

Jauges de filetage ... 22
Jauges d'épaisseur ... 22
Jonc d'aile ... 31
Jonc d'aluminium ... 26

L

Lames de scies à métaux ... 5
Lampes à souder ... 13
Lettres et chiffres à frapper ... 24
Lève-glace ... 29
Lève-soupapes ... 23
Lime « ABRAFILE » ... 10
Limes de contact ... 24
Limes fraiseuses ... 24
Limes et râpes ... 24
Lustrage ... 7
Lustreuses ... 11

M

Machines à meuler ... 9
Maillets buis et caoutchouc ... 18
Manches de limes ... 24
Manches de marteaux ... 18
Mandrins pour perceuses ... 8
Manivelles lève-glace ... 29
Mano détendeur pour acétylène ... 15
Marbres de mécanicien ... 22
Maroquiné pour toiture ... 31
Marteaux-Martellerie ... 18
Massettes ... 18
Mèches à bois ... 23
Mèches à métaux ... 13
Mètres et doubles-mètres ... 22
Meulage ... 6
Meules ... 9-19
Micromètres (Palmers) ... 22
Monte-segments ... 23

O

Œillets pour bâches ... 20
Outillage « R. K. » ... 17
Outillage Tôliers ... 18
Outillage « VILMONDA » ... 16
Outils à chambrer ... 26
Outils à bois ... 23

P

Palans ... 18
Palmers ... 22
Parapluie de moteur 4 CV ... 34
Passants de courroies ... 29
Pâte à roder ... 23
Pâte à souder ... 15
Perce-tôle ... 5
Perceuses électriques ... 6-8-11
Pieds à coulisse ... 22
Pierres à affûter « INDIA » ... 19
Pierre « SKA » ... 24
Pince « CHICAGO » articulée ... 3
Pinces diverses ... 4
Pinces emporte-pièces ... 22
Pinces le « dépanneur » ... 2
Pinces à segments ... 23
Pinces à souder ... 15
Pinces pour rétenteurs ... 23
Plaquettes « CONTROLEC » ... 32
Plexiglas ... 29
Poignées de capot et portières ... 28
Poignées de coffre et malle ... 28
Poignées de tirage ... 29
Pointeaux ... 2
Pointes carrées ... 17
Pointes à tracer ... 17
Polissage ... 6
Ponçage ... 6-7
Porte-filières ... 12
Porte-forets ... 11
Porte-outils à main ... 24
Porte-scies « ABRAFILE » ... 10
Porte-scies à métaux ... 5-10
Porte-tarauds ... 12-24
Postes de soudure électrique ... 14
Poudre à braser et tremper ... 13
Poudre décapante ... 13
Poudre à souder et étamer ... 15
Presse hydraulique ... 16
Produits « LAFFITTE » ... 13
Profils aluminium ... 26
Profils caoutchouc divers ... 30

Q

Queues Cône Morse ... 8

R

Rabots ... 23
Raccords soudure autogène ... 13
Ramasse boulons magnétique ... 3
Râpes à bois ... 24
Récepteurs de rétenteurs ... 23
Réchauffeurs « GULF-STREAM » ... 34
Réchauds essence ... 33
Réglets flexibles ... 22
Réglocale « FLOQUET » ... 22
Ressorts de mandrins ... 11
Rivets divers ... 26
Rode-soupapes ... 23
Rhodoïd ... 29
Rodoir à main ... 23
Rondelles diverses ... 20

S

Sac à outils ... 25
Scies circulaires ... 7-10
Scies à lames multiples ... 23
Scies électriques « SCINTILLA » ... 10
Scies « ELECTRO-SCIE » ... 10
Scies « ABRAFILE » ... 10
Scies à métaux ... 5
Scies universelles « SEVEN » ... 5
Segments de freins ... 26
Serrures « RONIS » ... 32
Similicuir ... 31
Soudeuses électriques ... 14
Soudures ... 14
Soudure à l'arc ... 14
Soudure autogène ... 15
Soudure électrique ... 15
Soudure décapante ... 15
Soudure d'étain ... 15
Soudure au propane et butane ... 14
« SPYDUP » ... 25
Stands pour forets ... 13
Stands tôliers ... 18
Super Filon ... 12
Supports de perceuses ... 8-11
Supports pour porte-forets ... 11

T

Tampons calage de portes ... 31
Tampons de capots ... 31
Tarauds ... 12
Tas pour tôliers ... 18
Tenailles ... 18
Tige filetée ... 17
Tire-tout « R. K. » ... 17
Toile émeri et abrasive ... 19
Tourne à gauche ... 12
Tourets électriques ... 9
Tour à bois ... 7
Tournevis divers ... 21
Tourniquets de capotes ... 20
Tresse pour capot ... 31
Trousses pour magnétos ... 24
Trousses « POLYTYP » ... 10
Trousses à outils ... 25
Trousses tournevis ... 21
Tuyau pour soudure autogène ... 13

V

Ventouses antichocs ... 31
Valises à outils ... 25
Vés de traçage ... 22
Vignettes en zinc ... 24
Vilebrequins ... 23
Vis à métaux et à tôle ... 20
Vrilles à bois ... 23

W

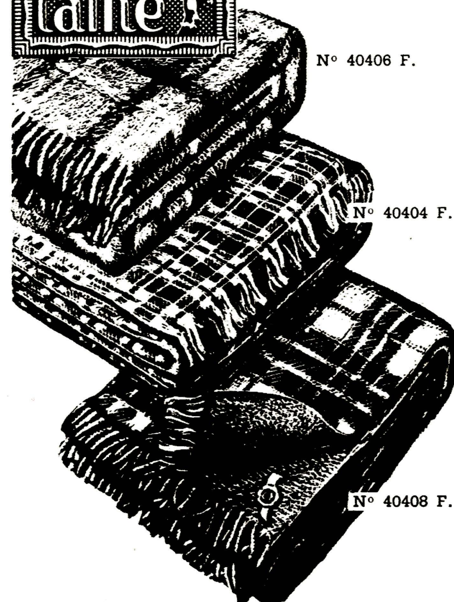
« WILMONDA » ... 16

ATTENTION...! Les accessoires font l'objet d'un catalogue spécial. Consultez-le... vous y trouverez l'article que vous rechercher.

NOS PLAIDS ET COUVERTURES



LES COUVERTURES "bélier lainé"



GARANTIES 100 % PURE LAINE 1er CHOIX
DÉFINITIVEMENT ANTIMITÉES AU MITIN
LES PLUS BEAUX COLORIS ÉCOSSAIS VÉRITABLES

COUVERTURE PURE LAINE. Belle qualité d'usage, écossais fantaisie sur fond rouge et bleu, rouge et vert ou marine et vert foncé. Dimensions 180 × 140 cm. A franges.
N° 40406 F .... **3 398 F**

COUVERTURE-PLAID PURE LAINE. Très belle qualité fine. Tissage serré et souple très résistant. Reproduction fidèle des dessins écossais. La plus grande gamme de nuances y compris bleu R. A. F. et vert-blanc-noir. A franges.
N° 40404 F. Dimensions 180 × 140 cm .... **5 050 F**

COUVERTURE-PLAID PURE LAINE. Splendide modèle, très épais, souple et moelleux. **Qualité incomparable. Double face réversible,** dessus écossais, revers uni.
Existe en 6 dessins et coloris différents :

Fond rouge, revers bleu France.	Multicolore, revers vert.
Fond rouge, revers vert foncé.	Vert foncé, revers vert.
Fond beige, revers beige.	Bleu France, revers bleu.

N° 40408 F. **Grande taille 200 × 140 cm** .... **7 280 F**

INDIQUER LE COLORIS DÉSIRÉ

CARTE DE COLORIS ET ÉCHANTILLONS DE QUALITÉ SUR DEMANDE

NOTA. — Pour les couvertures à franges, les dimensions indiquées s'entendent franges comprises et, suivant l'usage, les tailles sont indiquées avec une tolérance de 5 %.

EN RÉCLAME **COUVERTURE MIXTE.** Beau modèle ; quadrillé brun sur fond beige, filets rouge et or ou vert et or, au choix. Dimensions 150 × 140 cm. Bordure galon. N° 23454 F............ **1 334 F**

LES PLAIDS EN " PASCALON "

NOUVEAUTÉ **Tissu de fibres synthétiques sélectionnées, ayant l'apparence et la douceur de la laine.**
Indéchirable, lavable et irrétrécissable, antimite.
Couleurs vives et solides. — Bordure ruban plastique.

PLAIDS A DESSINS ÉCOSSAIS

Dimensions 150 × 160 cm.

Coloris Bleu France et rouge.
Vert et rouge.
Gris-bleu clair, et vert.
Noir et rouge.
Bleu France et jaune.

N° 40410 F. PRIX .... **2 800 F**

PLAIDS A RAYURES BAYADÈRES

Dimensions 150 × 170 cm.

Coloris		
Bandes rouges	rayures	vertes et blanches.
— grises	—	vertes, noires et rouges.
— rouges	—	noires et grises.
— bleu France	—	rouges et noires.
— moutarde	—	noires et rouges.

N° 40414 F. PRIX .... **3 615 F**

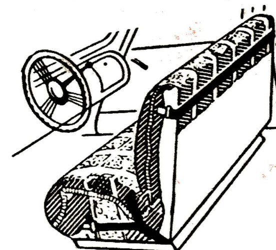
Les plaids PASCALON sont livrés sous sachets individuels en plastique transparent.

CARTE DE COLORIS ET ÉCHANTILLONS DE QUALITÉ SUR DEMANDE

FIXE-COUVERTURES "L'Extra Souple"

Très ingénieux système assurant la **parfaite tenue des plaids** sur les sièges de voitures.
Consiste en un jeu de sandows qui se posent instantanément et maintiennent parfaitement le plaid en évitant les plis et tous risques de déchirures. **Nouvelle présentation 1958.**
Elégant et discret, existe en tous coloris chinés. (Préciser la couleur dominante désirée.)
Se fait en deux tailles : nous indiquer la marque de votre voiture.

N° 40411 F. Jeu complet pour l'Avant ou l'Arrière (à spécifier) .... **715 F**
N° 40415 F. Ensemble des 2 jeux (Avant et Arrière) .... **1 390 F**
N° 40416 F. **Modèle à pinces caoutchouc, spécial pour tissu éponge et haute laine.**
Le jeu avant seulement........................ **975 F**



E. DESFOSSES-NEOGRAVURE PARIS

NI REPRESENTANT, NI SUCCURSALE EN PROVINCE

3 MAGASINS A PARIS

17e — 66, AVENUE, 66 DE LA GRANDE-ARMÉE

11e — 27, AVENUE, 27 DE LA RÉPUBLIQUE

14e — 8, PLACE, 8 DU 25 AOÛT

AUTO-ACCESSOIRES

SOCIÉTÉ A RESPONSABILITÉ LIMITÉE OLIVIER ET Cie AU CAPITAL DE 20.125.000 FRANCS

PARIS

MAGASINS DE VENTE

66, AVENUE DE LA GRANDE-ARMÉE, 66

ANGLE DE LA RUE SAINT-FERDINAND — PARIS 17e — MÉTRO MAILLOT SORTIE CÔTÉ PARIS

TÉL. ÉTOILE 13-86 ET LA SUITE

SUCCURSALES

8, PLACE DU 25 AOÛT
(ex-Place de la Porte d'Orléans)
PARIS 14e
TÉL. VAUGIRARD 38-29
METRO PORTE D'ORLÉANS

27, AV. DE LA RÉPUBLIQUE
PARIS 11e
TÉL. OBERKAMPF 16-98
MÉTRO PARMENTIER

PROVINCE

COMMANDES, CORRESPONDANCE, EXPÉDITIONS
SIÈGE SOCIAL ET ADMINISTRATION

32, RUE PARMENTIER
NEUILLY-sur-SEINE

OUVERT DE 9 H A 12 H
ET DE 14 H A 18 H
FERMÉ LE SAMEDI

TÉLÉPHONE MAILLOT 78-00 ET LA SUITE
TÉLÉGRAMMES AUTOACCESS-NEUILLY

C. C. POSTAUX PARIS 271-74
R. C. SEINE 345-854 B